Historic, Archive Document

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.

SHOUT
SHARE
IT

Oswald Weigel
Antiquariat & Auctions-Institut
Leipzig, Königsstr. 1.

LIBRARY
OF THE
U. S. Department of Agriculture.
Class 80
8-159 B62
V. 15

INV. '60

Blumen-Zeitung.

Herausgegeben

von

Friedrich Häßler.

Funfzehnter Jahrgang.
1842.

Weißenſee, in Thüringen.
Druck und Verlag von G. F. Großmann.

56304

Inhalts-Verzeichniß.

MAY 22 1897

I. Pflanzenbeſchreibung und Cultur.

Achimenes rosea pag. 381.
Adesmia pendula 364.
Aeschinandu sgrandiflorus 188.
Amphicone arguta Royle 25.
Anagallis monelli 372.
Bartonia aurea 365.
Begonia diversifolia 161.
Boronia tryphylla 381.
Bossiaea disticha 381.
Brachycomme iberidifolia 273.
Brownaea gradiceps 373.
Cactus senilis 206.
Campanula barbata 372.
— grandis 274.
Cineraria Grandesse 170.
Claytonia gypsopbiloides 372.
Clematis calycina 365.
Clianthus carneus 381.
Cornea Smith 161.
Cowania plicata Sweet's 281.
Daubentonia tripetiana 188.
Eccremocarpus longiflorus 281.
Epigaea repens 372.
Eutoca Menziensii 365.
— Wrangeliana 372.
Fuchsia cordifolia 42. 381.
— conymbyflora 42.
— raticans 381.
Georginen, neue, in Erfurt 2. 10. 21. 28. 34. 43. 50. 320. 329. 337. 344. 353. 361. 369. 377. 385. 395. 402. 409.
Gesneria discolor 381.
— zebrina 150.
Gloxinia rubra 227.
Iberis coronaria 365.
Ipomoea batadoides 381.
— Learii Paxton 401.
Iris biflora 5.
Lathyrns rotundifolius var. ellipticus 364.
Leycestcrii formosa Wallich 40.
Lucalia gratissima Sweet 41.
Mandragora autumeralis 364.
Mirbelia speciosa 381.
Muscari commutatum 372.
Nierembergia phoenicea 365.
Notylia laxiflora 165.
Paeonia albiflora 365.
— tenuifolia 365.
Pelargonia Affine 257.
— Albicans 250.
— Albion new 225.
— Aurora 313.
— Blundum 314.
— Bridegroom 242.
— Cerasinum 257.
— Champion 249.
— Comte de Paris 233.
— Corona 241.
— Duenna 241.
— Emma 314.
— Ferd. Neumann 249.
— Grandiflorum 257.
— Henriette 313.
— Hugo 265.
— Jean of Arc 226.
— Jubilee 234.
— Jupiter 241.
— Lady Palmer 225.
— Magna Charta 242.
Pelargonia Maria 313.
— Ostar 258.
— Pictum 264.
— Rosalie 250.
— Roseo cinctum 250.
— Rising sun 234.
— Rubescenz 258.
— Ruby 233.
— Sanguineum 258.
— Thecla 264.
— Violaceum 265.
— Wilfire 234.
Pentemon Cobaea 365.
Petunia rosea magna 251.
Phacelia tanacetifolia 365.
Pblox clarkioides 189.
Phorbitis Learii 381.
Pimelia spectabilia 373.
Pleurothalis barbata 165.
Potentilla insignis 381.
— Thomasii 372.
Ranunculus crenatus 74.
— fumariae folius 75.
— gramineus 75.
— illyricus 75.
— lacerus 83.
— millefoliatus 83.
— Pallasii 83.
— rutaefolius 83.
Ratibida calumnaris 365.
Rhaponticum pulchrum 393.
Rehmania sinensis 273.
Rhododendron anthopogon 282.
Rhododendrum pboeniceum 372.
Ricbea dracopbylla 393.
Rigidella flammea 394.
Rondoleita speciosa 13.
Rosa Aubernon 243.
— Bengale Antheros 243.
— — Pepin 243.
— Emilie Courticr 243.
— Gloire d'Angers 305.
— hybrida remontant Prinz Albert 153.
— Lady fordwich 243.
— Leukoskiorrhodon 305.
— thea Adam 185. 243.
— — Amedée 289.
— — Bardon 185.
— — belle Allemande 185.
— — — archinto 185. 289.
— — — Buffon 297.
— — — Elise 297.
— — Berquemann 185.
— — Bien aimé 297.
— — Bougère 185.
— — Bouteland 289.
— — Boutrand 185.
— — Cassius 185.
— — Catharina Maria 298.
— — Charles Reybaud 185. 243.
— — Chevalier d'Amour 185.
— — Clara Sylvain 298.
— — Comte d'Osmond 185.
— — la Curieuse 304.
— — Desronges 289.
— — Douceur de Henry IV. 185.
— — Duc d'Aumale 297.
— — Duc d'Orleans 185.
— — Duchesse de Champagne 305.
— — Duchesse de Meklenburg 289.
— — — d'Orleans 289.
Rosa thea Egine 298.
— — Elise Souvage 185.
— — Elisabeth d'Oazon 290.
— — Emilie d'Abancourt 290.
— — Eugenia Jonvain 186.
— — Fanny Boyld 289.
— — Fleurs de Cyprèss 186.
— — Frageoletta 298.
— — Frame blanche 305.
— — Gama 289.
— — Georges Sand 186.
— — Goubault 298.
— — governativa 305.
— — gracilis 194.
— — Grison 290. 186.
— — Hammon 186.
— — Henry IV. 304.
— — Hétéroclite 304.
— — Hippolyte 297.
— — Huet 186.
— — l'Infidèle 304.
— — Jafait 298.
— — Jane Shore 289.
— — Jules Desmont 298.
— — Laotea grandiflora 186. 290.
— — Lady Balcombe 290.
— — Lavinie Darinle 305.
— — Lewson Gower 193.
— — Louis XVIII. 289.
— — Lutescens 290.
— — Madame Chavant 298.
— — — Compton 297.
— — — Dupuis 193.
— — — Tissot 289.
— — Marin Roland 193.
— — Merlet de Laboullay 290.
— — Mirabilis 193.
— — Mistress Rosanguet 290.
— — Morpheus 298.
— — Naine 305.
— — Nephetos 193.
— — New Yellow 305.
— — oderatissima lutea 297.
— — à l'odeur muscate 305.
— — Parfaite 297.
— — Pauline Plantier 193.
— — Pendulina 194.
— — Petite Herva 304.
— — Pière fitte 305.
— — Potard 297.
— — Princess Helene 193.
— — Roi de Saxe 290.
— — Safrano 193.
— — superba modesta 194.
— — Themistocles 193.
— — Thouissot 304.
— — Triomphe d'Alger 289.
— — Triompho de Bollwiller 305.
— — Triomph de Cand 290.
— — Valentine 193.
— — Valerie 289.
— — la Victorieuse 304.
— — Villemorge 289.
— — Violett 193.
— — Virginie 193.
— — William Wallace 193.
— — d'Yèbles 194.
Roscea lutea 166.
Spbaenogyne Calendulae flora 17.
— speciosa 17.
Spinaea fragrans 18.

Syringia 194. 201. 209. 216.
Thephrosia grandiflora 25.
Tropacolum brachyceras 372.
Vaccinium aborca 5.]
Verbenenhybriden 307.
Verbena lamberti 372.
Westringia longifolia 5.
Witheringia purpurea 12.
Xyris altissima 13.

II Culturangaben.

Anblatten der Dahlien 49. 65.
Aurikelſaamen mit Moos bedeckt 121.
Baumnelke, Saamen der 109.
Befruchtung verſchiedener Pflanzen 164.
Bildung von Zwerggeorginen 154.
Brugmannsia sanguinea auf Kartoffeln zu veredeln 222.
Buchsbaum, der 139.
Camellien zu verſetzen 251.
Camellienknospen, Abfallen 356. 362.
Entdeckung in der Cultur der Pflanzen 236.
Erythrina Christa galli 298
Gardenia florida 90.
Georginen, Bemerk. über Cultur 57. 66.
Georginencultur, Fragen und Antworten 537.
Goldlack 171.
Levkoyenzucht 137.
Levkoyen vom Blühen abzuhalten 358.
Mittel zur Beförderuug des Wachsthums 388.
Pelargonienſtöcke, ſind alte große weg zu werfen 243.
Pelargonien, Erzeugung neuer Varietäten 117.
Pfropfen, holz- und krautart. Pfl. 169. 177.
Reſultate nach der Pein'ſchen Methode 197. 213.
Rhodanthe Manglasii 244.
Rotzkrankheit der Hyacinthen 220.
Senkhäckchen der Nelken 41.
Syringia Cultur 218.
Tropacolum canariense 236.
Verpflanzen von Mohn und Reſeda 290.
Warmhausbewohner 147.
Warmhauspflanzen 346.
Yucca Cultur im Lande 230.

III. Vermiſchte Nachrichten und Notizen über Blumiſtik und Gartenweſen.

Album der Georginenzucht, drei Vorſchläge 1. 9. 18. 26. 33. 123. 403 u. Beilag. 403
Andeutung z. Georginenweſen 203. 211.
Anerbieten, Dahlien betr. 124.
Anfrage 78. 125. 397. 413.
Anzeige 16. 304.
Anemone sempervirens 118.
Anſtellungsgeſuch 224.
Antwort auf eine Anfrage 6.
Bemerkungen 274. 283. 411.
— blumiſtiſche 4. 12. 58. 69. 93. 101. 120. 129. 149. 236. 244.
Beſuch in Bingen 311.
Berichtigung 71. 182. 336.
Bitte 228. 285.
Blattläuſe, grüne 330. 340.
Blumenausſtellung in Frankreich 261.
Blumenſaamen oder Blumenpfl. 106. 114.
Blüthenſtand am Cereus. spec.
Camellienkrankheitsgeſchichte 370. 379. 387.
Camelliennamen, die, 162.
Camellienſammlung 388.
Camellienſynonymen 179. 186. 196. 204.
Camellia Teutonia 339.
Chrysanthemum ind., frühes Blühen 388.
Chrysanthemum indicum 6.
Dahlienſämlinge, über 397.
Dank und Empfehlung 22.
Einfaſſung der Wege 73. 81. 89. 96.
Einfluß des Lichts zum Keimen 263.
Einfluß farbiger Gläſer 206. 335.
Erhörtes 400.
Erklärung 78. 349. 360. 365. 376.
Erſatz der Glasfenſter 91.
Erwiderung 53. 60. 102. 285.
Eſterhazy's Gewächshäuſer 295.
Etabliſſementsanzeige 8. 22. 416.
Farrenkräuter, einige Worte über 105. 113.
Gartenanſtalt von Houtte 272.
Georginen, ausgezeichnete 29.
Georginen aus Saamen 85.
Georginen, deutſche 37.
Georginenflor in Görlitz und Muskau 61. 252.
Georginenfeinde 99. 148. 156. 315. 323.
Georginenzucht auch ein Vorſchlag 83. 92. 100. 107. 115. 291. 299.332. 341. 348.
Georgine, Preis einer 126. 132.
Geruch der Roſen zu verbeſſern 334.
Geſuch 352. 368.
Guano oder Vogeldünger 229.
Handelsgärten in Köſtritz 180.
Handelsgärtnereiverkauf 408.
Inſecten der Nelken 13.
Kaufgeſuch 16.
Keimfähigkeit des Saamens 212. 221.
Kohlenmeilererde 173.
Kohle, vegetabiliſche und thieriſche 116. 259.
Milbenkanker 268.
Miscellen 157. 165. 210. 276. 308.
Nachtrag z. Statiſt. des Blumenhandels 227.
Nachwort zum Neujahrsgruß 123. 132.
Nelken und Aurikeln, einige Worte 122. 139. 150.
Notizen, blumiſtiſche 77. 182. 188. 260. 266. 268.
Orangenbäume in Holland 227.
Pelargonienfreunde, für 323.
Pêle-mêle, blumiſtiſches 108. 116. 125. 206. 228. 357. 388. 405.
Pflanzen abzuformen 334.
— deren Schönheit ꝛc. 364. 372. 381.
Preisverſchiedenheit der Georginen 133.
Reiſefrüchte 373. 382. 388.
Rüge und Anerkennung 38. 45. 52.
Replik Beil. 44. 70.
Saamenverz. der Erfurter Handelsg. 78. 85. 93. 109. 118. 126. 134. 142. 150.
Sand unter Blumenerde 269.
Stelle für Gärtnergehülfen 71.
Stiefmütterchen, gefülltes 396.
Theeſurrogat 188.
Treibgärtnerei bei Planitz 245. 261. 269. 277.
Treibkaſten, wohlfeiler 142.
Ueber Blumenausſtell. 262.
Unfug im Blumenhandel 358.
Varietäten, enth. Notizen und Nachrichten über die Blumen- und Gartenbauvereine in Berlin 47. 71. 80. 152. 167. 168.
  Deſſau 390. 383.
  Dresden 207. 215. 223.
  Erfurt 158. 198. 231. 342. 350.
  Frankfurt a. M. 7. 62. 286. 294. 303. 318. 326.
  Gotha 87. 93. 255. 301. 316. 325. 333.
  Hannover 8. 39. 46. 54. 166.
  Hamburg 128. 359. 367. 374. 391. 395. 406. 414.
  Löwen 47.
  Mainz 110. 175. 184. 191. 248. 293. 311. 358.
  Regensburg 277.
  Weimar 120.
  Wien 7. 15. 136. 171. 183. 190. 199. 206. 216. 231. 238. 240. 246.
Verhältniß, das, des Gärtners zum Künſtler 279.
Verkaufsanzeigen von Pflanzen, Zwiebeln und Saamen 8. 16. 23. 24. 31. 40. 47. 63. 64. Beil. 13. 19. 47. 88. 96. 104. 112. 150. Beil. 19. 136. 160. 280. 287. 288. 296. 304. 327. 344.
Verſchaffelt's Camellia Queen Victoria Pristleys 29. 59. 126. 189.
Wachsthum der Pflanzen 384.
Warmhauspflanzen im Freien 235.
Warnung Georginen aufzubewahren 36.
Warum blühen die engl. Georginen ꝛc. 67. 75
Witterungsbeobachtungen 268.
Yucca aloifolia 314.

IV. Anzeigen von Büchern, Recenſionen und Catalogen.

Boſſe Handbuch 24. 192.
Bruches Ladenkunde 32.
Claus Abhandlung über Cakteen 240.
— — Aſtern 240.
— — alte Weinſtöcke 240.
— — über Vegetation 240.
— — — Georginen 240.
— — — Enthülſung der Saamen 240.
— — — Levkoyen 240.
— — — gefüllte Georginen 328.
— — — Roſen 328.
Liebich's Chemie 32.
Lindlei, Theorie der Gärtnerei 264. 400.
Neumann Georginen 72.
Petermann, Taſchenbuch 88. 272.
Reider, Geheimniſſe, Beilage 47.
Saamencataloge 48. 56. 64. 72.
Salm-Reifferscheid-Dyck Monngraphia 176.
Schreiber, Treiberei, Beilage 47. 336.
Thiele, Levkoyenſaamen, Beilage 47.
Verhandlungen des Gartenbauvereins in Berlin 144. 408.

№ 1.

Neue Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. — Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 8. Januar 1842. XV. Jahrgang.

Drei Vorſchläge zur Hebung der deutſchen Georginenzucht.

(Ein Neujahrsgruß an alle Georginenfreunde, von K. H. M. Sonntag, Paſtor zu Kottwitz bei Sagan in Schleſien)

Der Kreis der Georginenfreunde erweitert ſich mit jedem Jahre. Wer bisher noch außerhalb dieſes Kreiſes ſtand, der wird dermalen von dem allgemeinen Enthuſiasmus faſt gewaltſam mit hinein gezogen, und öffnet bereitwillig den prachtvollen Georginen ſeinen Garten. Der unbeſtändigen Mode, die nie einen Gegenſtand lange feſthält, darf man die jährlich ſich mehrende Vorliebe für die Georginen nicht beimeſſen; ſie gründet ſich vielmehr auf die unverkennbaren vortrefflichen Eigenſchaften dieſer Blume, die durch ihre imponirende Größe, durch den weithin leuchtenden Schmelz ihrer mannigfaltigen Farben, durch ihre ſtarke, geregelte Füllung, durch ihren bewundernswürdigen regelmäßigen Bau, wie nicht minder durch die Leichtigkeit ihrer Cultur, ihrer Erhaltung, Vermehrung, Durchwinterung und Verſendung, ſowie endlich durch die herrlichen, grünbelaubten Bäumchen oder Sträucher, auf denen ſie bei nur einiger Nachhilfe in großer Anzahl prangen, und durch das frühe, reichliche und bis zum erſten ſtarken Herbſtfroſt fortdauerde Blühen *) die ihnen allſeitig zu Theil gewordene Zuneigung im vollſten Maaße verdienen. Und eben in dieſen ihren herrlichen Eigenſchaften liegt die feſteſte Bürgſchaft, daß die Georgine nie wieder aus unſern Gärten verdrängt werden wird; ja ſie wird im recht eigentlichen Sinne zur Blume des Volkes ſich erheben, und durch ihren reichen Farbenglanz die Volksfeſte verſchönern, und die Grabhügel ſchmücken. Schon fangen hie und da ſchlichte Landleute an, ſich Georginenſammlungen anzulegen, und laſſen es ſich ein hübſches Stück Geld koſten. Schon können die Diener der Gartenkunſt nicht mehr begreifen, wie ſie ehedem ohne Georginen haben durchkommen können, und ſie werden dieſes ausgezeichnete und, recht betrachtet, auch wohlfeile Mittel zur Hervorbringung großartiger Effecte fortan nicht mehr entbehren können. Unbedeutend erſcheint der Tadel derer, welche, im Widerſpruch mit Gottes Ordnung, die Naſe über die Augen ſetzen. Des bloßen Geruchs wegen baut kein Gärtner eine Blume —; iſt der Geruch vorhanden, ſo hat allerdings die Blume eine gute Eigenſchaft mehr, die jedoch auch ſehr leicht vermißt wird. Starke Blumengerüche werden ſchwachen Nerven nicht ſelten widerlich, ja nachtheilig; ich kenne Blumiſten, die nur darum keine Hyacinthen bauen, weil ſie ihnen zu ſtark riechen. Welcher Schwachnervige dürfte es auch wagen, einen im vollſten Flor ſtehenden Blumengarten ſorglos zu genießen, wenn alle in demſelben angebauten Blumen aus aromreichen Kelchen ſtarke Wohlgerüche ausſtrömten. Weiß man doch, daß kein Sinn ſo ſtark affizirt wird, als der des Geruches, ſo daß ſtarke Gerüche bekanntlich nicht ſelten Kopfſchmerzen, Schwindel, Uebelkeiten, ja ſelbſt Schlagflüſſe zur Folge haben. Grade darin, daß die Georgine geruchlos iſt, bewundere ich eine weiſe Einrichtung des Schöpfers. Ein Georginenflor von nur 1000 Stöcken (und ſolche Floren ſind dermalen ſchon nichts Seltenes), an deren jedem gleichzeitig 20 Blumen blühten, (manche Stöcke haben weit mehr), würde kaum ohne Lebensgefahr von Schwachnervigen beſchaut werden können, wenn aus beinahe 20,000 ſtarkgefüllten, 4—5 Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen, Ströme ſtarker Wohlgerüche hervorquöllen. Auch haben wir ja nebenher duftreiche Blumen genug, ſo daß auch für die Naſe hinreichend geſorgt werden kann. Die Maſſen gefüllter Levkojen, die ich im letzten Sommer aus ſelbſtgezogenem Samen blühen ließ, ſtrömten bisweilen des Abends ſo ſtarke Gerüche aus, daß ich die Nähe der Levkojenbeete meiden mußte. Dieſe Erwägung verſöhne mit der Georgine alle, die an ihr den Mangel des Wohlgeruches tadeln, der durch andere Kunſtmittel ihr verliehen werden kann. Hätte ſie auch dieſen Vorzug noch, dann hätte die Roſe aufgehört, der Blumen Königin zu ſein.

(Fortſetzung folgt.)

Neue Georginen in Erfurt
vom Jahre 1841.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

Peruvian Chief (Harriſon). (ſpr. Peruvien Tſchihf.)

Der Strauch wird an 5 Fuß hoch, doch erſcheinen ſchon Blumen bei 3 Fuß Höhe. Die Blumen ſtehen auf 7 Zoll langen, ſtarken Stielen aufrecht, haben 4 Zoll

---

*) Die letzte Florzeit genoß ich, trotz der ſtarken Fröſte im September und October, bei den an geſchützten Standorten befindlichen Partieen bis zum 3. November, wo ich noch 2 herrliche Sträußer pflückte. In der folgenden Nacht erfror endlich Alles.

Durchmeſſer, 13 Reihen Zungenblümchen von $1^1/_2$ Zoll Länge. Der Bau iſt ein ganz regelmäßiger mit ſchönem Körper und Centrum, weitgeröhrt, nach dem Centrum enger werdend. Die Farbe nennen die Engländer: agathroth; genauer beſehen iſt die Vorderſeite der Blätter ein gelb Orange, die hintere Seite hat aber einen violetblauen Hauch, wodurch ein eigenthümliches Schielen der Farben entſteht.

Unique (Walter). (ſpr. Juhnik.)

Ein ſchöner, 4 Fuß hoch werdender Strauch, der ſeine Blumen auf ſtarken Stielen aufrecht über den Blättern trägt. Die Blumen haben einen regelrechten, weitgemuſchelten Bau, ſind von etwas mehr als 4 Zoll Durchmeſſer mit 16 Reihen Zungenblümchen, von $1^3/_4$ Zoll Länge. Die Farbe iſt weiß, mit ganz ſchwach lilagetuſchtem Mittelpunkte des obern Randes, was beim längern Blühen ſich etwas mehr ausbreitet, und auch etwas dunkler wird.

Beauty of Clare (Syred). ſpr. Bjuhti of Klär. (Seired.)

Ein ſchlanker und ſtarker, ſich ſelbſttragender Strauch, der ſeine Blumen auf ſtarken Stielen aufrecht über den Blättern trägt. Die Blumen haben nicht ganz 4 Zoll Durchmeſſer, 16 Reihen Zungenblümchen von $1^1/_2$ Zoll Länge. Der Bau iſt weitgeröhrt, regelrecht. Die Farbe iſt anfänglich weiß mit gelblichem Schein, beim ſpäteren Blühen lila roſa werdend; folglich ſind die hintern Reihen immer von dieſer Farbe.

Marquis of Waterford (Newton).

Der nur 3 Fuß hoch werdende Strauch bringt reichlich Blumen, welche nicht ganz aufrecht ſtehen, ſondern etwas nicken. Die purpurvioleten $3^1/_4$ Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen ſind enggeröhrt, (Bau des **Fire Bal**) und von ganz regelrechtem Baue, haben 14 Reihen Zungenblümchen von $1^1/_4$ Zoll Länge.

Fire King (Gain). (ſpr. Feier King.)

Dieſer Feuerkönig, ſo prachtvoll auch ſeine Farbe (es iſt ein lebhaft feuerndes Scharlach) iſt, ſo wenig kann man dieſes Jahr mit ſeinem Baue zufrieden ſein, indem er ſich nie ganz füllte, ſondern ſtets ein leeres Centrum ließ, nur 8—9 Reihen Zungenblümchen, von weitgemuſcheltem Baue und $1^1/_2$ Zoll Länge brachte. Im Uebrigen blühte der 5 Fuß hoch werdende Strauch ſehr reichlich, und brachte die $3^1/_2$ Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen über den Blättern auf 9 Zoll langen Stielen.

Duchess de Nemour (Gain).

Der ſchlanke Strauch wird $3^1/_2$ Fuß hoch, und trägt auf ſchönen, ſtarken Stengeln ſeine $3^1/_2$ Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen aufrecht und fußhoch über den Blättern. Sie ſind ſehr ſchön weitgemuſchelt gebaut, haben 14 Reihen Zungenblümchen von $1^1/_2$ Zoll Länge, und eine leuchtende Purpurfarbe mit pflaumenblauem Hauch. Nach dem Nagel zu tritt karminroth etwas hervor.

Liacea (Girling).

Der Strauch wächſt ſehr ſchlank und bringt ebenfalls ſchlanke Nebenzweige, wird an 5 Fuß hoch und blüht ſehr reichlich, die Blüthen alle aufrecht über den Blättern tragend. Die $3^1/_2$ Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen haben einen enggemuſchelten Bau, nach dem Centrum zu faſt geſchleift und etwas eingeſunken, und werden

von 16 Reihen Zungenblümchen von $1^1/_4$ Zoll Länge gebildet. Die Farbe iſt ein etwas in Grau fallendes Lila, nach dem Nagel zu Weiß, endlich Gelb werdend, was man jedoch im Ganzen bei der Blume nicht erkennen kann.

Hudibras (Caulier).

Die $4^1/_2$ Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen erſcheinen wegen ihrem großgemuſchelten Baue ſehr groß und hängen leider wegen ihrer Schwere und langen Stiele etwas zu viel, dagegen haben ſie eine ſehr ſchöne dunkelcarminrothe Farbe, was nach dem Nagel zu brennend wird, an dem obern Rande aber einen lila Anflug hat, die Rückſeite iſt matt, faſt kirſchroth mit weißen Adern. Sie werden aus 14 Reihen Zungenblümchen gebildet, welche $1^3/_4$ Zoll lang werden. Der Strauch wird an 4 Fuß hoch, und wächſt etwas ſparrig. (Fortſetzung folgt.)

Blumiſtiſche Bemerkungen.

(Vom Herrn Aſſeſſor G. A. Frerichs in Jever.)

Merkwürdige Ausdauer einer Warmhauspflanze.

Im Dezember 1839 legte ich am Rande eines Blumentopfes, worin eine Glycine Sinensis — Witsaria chinensis — gepflanzt war, und welcher vor dem Fenſter meiner Wohnſtube ſtand, einige alte Samenkörner der Canna limbata, um zu verſuchen, ob ſolche noch aufgehen würden

Die Körner keimten indeſſen bis zum Mai 1840 nicht. Um dieſe Zeit wurde die Witsaria mit dem ganzen Ballen an die Oſtſeite einer Mauer gepflanzt. Hier kam im Auguſt dicht an der Mauer doch noch eine Pflanze der Canna zum Vorſchein, und erreichte bis zum Herbſte 1840 eine Höhe von $1^1/_2$ Fuß.

Da mir an der Pflanze nichts gelegen war, ſo achtete ich nicht weiter darauf und ſie blieb ſtehen. Um die Witsaria vor dem Froſte zu ſchützen, bedeckte ich beim Eintritte des Winters ihre Wurzeln mit einer fußdicken Lage von trockenem Laube und umgab ſie mit einer dichten Wand von Tannenzweigen. Der Winter von $18^{39}/_{40}$ war weder anhaltend noch ſtrenge und ſtieg die Kälte nicht über 6° R. Zu meinem Erſtaunen erſchien in der Mitte Mai die Canna wieder, wuchs den ganzen Sommer freudig fort, blühte aber nicht.

Im Herbſte 1840 erhielt die Witsaria wieder neu ihre vorige Bedeckung und die Canna blieb ſtehen. Nun hielt aber der Winter von $18^{40}/_{41}$ nicht allein ſehr lange an, faſt ununterbrochen vom 7. Dezember bis 1. März, ſondern die Kälte war auch gewöhnlich 6—8°, welche im Februar bis auf 12° und an einigen Tagen bis zu 14° ſtieg. Der Froſt war 2 Fuß tief in die Erde gedrungen. Die Witsaria hatte nichts gelitten, aber an die Canna dachte ich gar nicht mehr, und groß war daher mein Erſtaunen, als im Monat Mai die Canna wieder zum Vorſchein kam, raſch fortwuchs, einen 4 Fuß hohen Stengel trieb und lange Zeit herrlich blühte. So hatte alſo dieſe Pflanze, welche zu den Warmhauspflanzen gehört und im Winter einen Wärmegrad von 10 bis 15° R. verlangt, zwei unſerer Winter, worunter der eine zu den ſtrengeren zu rechnen, unter einer fußhohen Laubbedeckung im freien Lande ausgehalten.

Beſchreibung und Culturangabe einiger vorzüglicher Zierpflanzen,

abgebildet in *Loddiges Botanical Cabinet.*

(Vom Großherzogl. Hofgärtner Hrn. Boſſe zu Oldenburg.)

(Fortſetzung.)

Nr. 1885. Vaccinium arboreum Mich. Baumartige Heidelbeere. ♄

Wächſt nach Purſh in trockenen Waldungen, an den felſigen Ufern der Flüſſe, von Nordcarolina bis Florida, und erreicht dort einen baumartigen Wuchs von 15—20′ Höhe. Die Blätter immergrün, kurzſtielig, oval, langgeſpitzt, drüſig-feingeſägt, oben glänzend, netzaderig, unten weichhaarig, blaſſer, ohngefähr 1″ lang, bisweilen faſt kreisrund. Blumen hübſch, weiß-röthlich, hängend, glockenförmig, einzeln winkelſtändig in beblätterten Trauben; ſie erſcheinen im Juli, haben einen hervorſtehenden Griffel, und hinterlaſſen kugelrunde, ſchwarze Beeren. — Nach De Candolle ſollen die Blätter abfallend und mit ſeinen, drüſigen Sägezähnen verſehen ſein; nach Loddiges aber ſind ſie immergrün und in der Abbild. ganzrandig.

In England bleibt dieſe Art ein niedriger Strauch und wird daſelbſt im Winter oft von der Kälte beſchädigt, wenn ſolche zu ſtrenge iſt; daher wird ſie in Deutſchland ſchwerlich ohne gute Schutzmittel gegen den Froſt im Freien ausdauern, und man thut wohl, einige Exemplare in Töpfen zu cultiviren und im Orangeriehauſe oder an einem andern froſtfreien Orte zu durchwintern. Man pflanzt den Strauch in ſandgemiſchte Torferde und vermehrt ihn durch Ableger.

Nr. 1886. Iris biflora Lindl., Bot. Reg. 1404. Zweifarbiger Schwerdtel. ♃

Eine ſehr ſchöne, ſeltene Species, welche vermuthlich auf dem Cap d. g. Hoffnung einheimiſch iſt und im Juni blüht. Der Schaft rund, oben äſtig. Die Scheiden lang, zuſammengerollt. Die Blätter linienförmig, ſpitz, ohngefähr 4‴ breit, etwas länger als der Schaft. Die Blumen prächtig, blaßgelb, die äußern Krontheile ungebartet, am Grunde mit einem großen, abgerundeten, ſchwarzen Fleck geziert.

Die Zwiebel wird in den Topf in ſandige Laub- u. Heideerde gepflanzt, mit einer Unterlage zerſtoßener Scherben, nahe am Fenſter des kalten Glashauſes unterhalten, mäßig begoſſen, in der Ruhezeit in den Hintergrund geſtellt und trocken gehalten, im März in friſche Erde umgepflanzt, und durch Abnahme der Nebenbrut vermehrt.

Nr. 1890. Westringia longifolia R. Br. Langblättrige Weſtringie. ♄

Eine zierliche Art aus Neuſüdwales, welche im Aug. und Septbr. blüht. Die Blätter ſtehen 3fach um Stengel und Aeſte; ſie ſind ſchmal linienförmig, zugeſpitzt, verlängert, bläulich grün, oben ſcharf, am Rande zurückgerollt, unten gleich den Kelchen etwas feinhaarig. Die Blumen zahlreich, winkelſtändig, zierlich, weiß, auf der Lippe goldgelb punktirt; die Kelchzähne ſind mit der Kronröhre gleich.

Man pflanzt ſie in ſandige Torf- und Lauberde und durchwintert ſie bei 4—6 Gr. W. in einem hellen, trocknen Glashauſe. Die Vermehrung geſchieht durch Stecklinge. Sie liebt, gleich den übrigen Arten dieſer hübſchen Gattung, nur eine mäßige Feuchtigkeit. (Frtſtzg. fgt.)

Antwort

auf eine Anfrage des Herrn Verfaſſers der Aphorismen über Nelkenzucht.

(Vom Hrn. Rath von Gemünden in München.

Herr P. J. K. S. zu Eſchdorf, bei Dresden, ſpricht in ſeinen Aphorismen über Nelkenzucht (Blztg. 1840. S. 20 und 21) vom Ungeziefer an den Nelken, und wünſcht, daß ihn Herr S. in der Blumenzeitung mittheilen wollte, was Hr. Bouché über Nelken-Ungeziefer habe.

Da dieſer Wunſch an eine bezeichnete Perſon gerichtet iſt, ſo könnte es als vorlaut und unbeſcheiden angeſehen werden, daß ich mir die Freiheit nehme, jenem Wunſche zu begegnen.

Allein da nach Jahr und Tag der aufgeforderte Hr. S. ſich nicht hat vernehmen laſſen, und da ich den Bouché beſitze, d. h. ſeine Blumenzucht in ihrem ganzem Umfange, 3 Theile, und da ich den unbekannten Herrn Verfaſſer jener Aphorismen, welche durch ihre practiſche Grundlage für jeden angehenden Nelkenerzieher bei mir mehr Werth haben, als manches weitſchweifige und theure Lehrbuch über Behandlung der Nelken, meine beſondere Hochachtung bezeugen möchte, ſo habe ich das genannte Werk vom Hrn. Bouché nachgeſchlagen, aber geſunden, daß in dem Artikel Dianthus caryophyllus (5). 2. Thl. S. 55 die Eintheilung und Behandlung dieſer Art Nelken zwar kurz beſchrieben, aber weder von Krankheiten, noch vom Ungeziefer derſelben eine Meldung gemacht worden.

Auch in dem Zimmer- und Fenſter-Garten 5. Aufl. des Hrn. C. P. Bouché kommt S. 75 ꝛc. über dieſen Gegenſtand nichts vor.

Hier muß ich übrigens, doch ja nicht beſtätigungsweiſe, beifügen, daß auch ich an meinen Nelken im freien Gartengrunde niemals Läuſe bemerkt habe. Im Gegentheile, im verfloſſenen Frühjahre erhielt ich aus einem Handelsgarten dahier 6 Nelkenſenker, deren Herzblätter dicht mit grünen ſetten Läuſen beſetzt waren, aber nach einigen Tagen waren ſie alle von ſelbſt verſchwunden.

Und die Urſache dieſes Verſchwindens? Ich weiß keine anzugeben; vielleicht haben Spatzen ſie abgeſucht, vielleicht war auch die dieſem Beete ſtark beigemiſchte Kohlenerde ihnen nicht anſtändig.

Aus Hrn. Boſſe's Handbuche ließe ſich endlich dem oben bemerkten Wunſche am Gründlichſten begegnen, doch dieſes beſitzt der Herr Verfaſſer wohl ſelbſt, wenigſtens hat er nicht darnach gefragt.

Uebrigens muß ich noch hier zu S. 13 erläuternd beifügen, daß ich jedesmal, wenn ich von dem Herrn Gotthold, in Arnſtadt, Nelken-Samen oder Nelken-Senker, (ſei es nach ihrer oder nach meiner Wahl) kaufte, damit ganz vorzüglich zufrieden war.

Chrysanthemum indicum.

In der Blumenzeitung wird mehrfach die Behauptung aufgeſtellt: daß Chrysanthemen nicht im Winter zur Blüthe zu bringen ſeien.

Der Herr Gartenmeiſter Wendland im königl.

Berggarten zu Herrenhauſen hat ſeit mehren Jahren die ſchönſten Varietäten dieſer Pflanze, in der ſtrengſten Winterzeit, im herrlichſten Blüthenſchmucke zur Decoration der Königl. Gemächer vorräthig. Wer dieſe Pflanzen zu ſehen Gelegenheit hatte, wird geſtehen müſſen, daß ſie faſt eben ſo ſchön und vollkommen blühend waren, als ſie es ſonſt nur im Herbſte zu ſein pflegen. Die Treiberei derſelben ſoll durchaus nicht mit Schwierigkeiten verbunden ſein.

H. E. B—s.

Varietäten.

Wien, den 17. Decbr. 1841. S. k. k. Majeſtät haben geruht, die zum Beſten des Inſtituts der barmherzigen Schweſtern durch den k. k. Bücher-Cenſor, Johann Bapt. Rupprecht, auf der Gumpendorfer Hauptſtraße Nr. 54 veranſtaltete diesjährige Chryſanthemum-, Kartoffel- und Früchte-Ausſtellung zu beſichtigen, und über die erzielte Schönheit und Vollkommenheit der Blumen und Früchte, ſowie über die geſchmackvolle Aufſtellung und wohlthätige Widmung derſelben die Allerhöchſte Zufriedenheit auszudrücken.

Wir theilen den Leſern der Blztg. den am 11. Decbr. 1841 erſchienenen Bericht über dieſe, für Blumenfreunde eben ſo angenehme, wie für Rebenzüchter und Agriculturiſten intereſſante Ausſtellung folgendermaßen mit:

„Eben jetzt, wo Reif und eiſige Nordwinde den Bäumen ihren Blätterſchmuck geraubt, wo alles Leben in der Natur erſtorben ſcheint und alle Gewächſe ſich zum langen Winterſchlafe neigen, eben jetzt erblühen in den zwei geräumigen Treibhäuſern des Hrn. Rupprecht die ſeltenſten Blumen und durchhauchen die Lüfte mit den würzigſten Wohlgerüchen. Chryſanthemen aller Sorten, aller Farben ſind hier ausgeſtellt und entzücken das Auge des Beſchauers durch ihre reiche Mannigfaltigkeit und durch den zarten, hingehauchten Farbenſchmelz dieſer chineſiſchen Goldblume. Fürwahr, man ſteht in ſprachloſes Erſtaunen verſunken, wenn man dieſe reiche Sammlung von den größten bis zu den kleinſten Sorten betrachtet; von der Gattung, deren Stamm mehre Fuß Höhe hat, bis zu jenen, nach einer neuen Vermehrungsart erſt im heurigen Sommer gewonnenen Exemplaren, welche als Einfaſſung der zierlichen Rabatten am Boden fortſchleichen. Zwiſchen dieſen Wunderblumen prangen viele Arten von immergrünenden Geſträuchen und gewähren ſo dem Beſchauer einen wohlthuenden Ruhepunkt von den blendenden und feurigen Farben der Chryſanthemen. (Beſchluß folgt.)

Frankfurt a. M., Ende October 1841. In Kamellien eröffnete ſich uns wieder eine genußreiche Zukunft, indem namentlich bei Herrn Baron v. Pronay wieder ein bedeutendes Quantum neuer Sorten, welche hier noch nicht geblüht haben, ſelbſt viele in Belgien noch nicht, in Knospen ſteht! Im Ganzen fingen die Kamellien hier früh an, ſich zu regen, indem wir in mehreren Gärten ſchon im September, an einzelnen Pflanzen Blumen im Freien hatten, was ſich ſofort wenig verringerte. Bei Herrn Baron von Pronay blühen ſie jetzt in zunehmender Menge, etwa gegenwärtig 20 Stück. Obgleich die Füllung und mit ihr der Bau und die Farbe bei zu frühzeitiger Flor keinen Anſpruch auf genügende Vollkommenheit haben können, ſo tritt dieſes Mißverhältniß jedoch mit dem Vorſchreiten der Saiſon immer merklicher zurück, und im wahren Prunkkleide ſieht man ſchon einzelne Sorten ſich eröffnen.

Ein beſonderer Reichthum an Knospen zeigt ſich bei letztgenannten Beſitzer, ſowie ebenfalls bei den Herren Stern, Rinz, Bock ꝛc. Die Sicherheit, womit man hier die Pflanzen zum Knospen-Anſatz und zum Blühen bringt, ſcheint an manchen Orten nicht bekannt; in Belgien gelingt dies z. B. bei Weitem nicht mit ſolcher Fülle, indem ſich hier manche Pflanzen, bei einer Ueberzahl von Knospen, während dem Blühen faſt erſchöpfen, weil man ihnen alle Knospen läßt. —

Hannover, Ende Dezember 1841. Auf Königl. Berggarten zu Herrenhauſen bei Hannover blühten Mitte Juni: Im Freien: Dais cotinifolia, Hydrangea quercifolia, Erica drosula, ovata, lanata, pubescens major, baccans, ventricosa, Metrosideros corifolia, crassifolia, Pimelea sylvestris, decussata, linifolia, Billardiera scandens, volubilis, Polygala venulosa, speciosa, attenuata, oppositifolia, Sollya heterophylla, Brunia abrotanoides, Acacia obtusifolia, pulchella, Callistemon floribundum, myrtifolium, ruscifolium, Westringia rosmariniformis, Banksia marginata, Stenochylus maculatus, Berberis sinensis, Mimulus glutinosus, Grevillea Manglesii, Leucadendron abietinum, Psoralea sericea.

Im Warmhauſe: Asclepias curassavica, Russelia juncea, Musa discolor, Strelitzia Reginae, Solanum Amsonianum, Aphelandra pulcherrima, Gesneria tomentosa, Ruellia formosa, pulchella, Justicia calycotricha, Galphimium mollis, Hibiscus sinensis, striata fl. pl., Hibiscus splendens, Lobelia discolor, Salvia patens, Melastoma quadrangularis, Sinningia Lindleyi, Eranthemum bicolor, Urtica crassifolia, Coreopegia elegans, Lasiandra petiolata; Hamelia patens, Passiflora alata.

Den 22. Dez. 1841. Die Treibereien des königl. Berggartens zu Herrenhauſen bei Hannover, unter der Leitung des Hrn. Gartenmeiſters Wendland, ſind auch in dieſem Jahre vorzüglich. Beſonders erwähnenswerth ſind die Weintreibereien. Es ſind jetzt reife Trauben, dem Reifen nahe, und vollſtändig abgeblühte Trauben vorräthig, ſo daß die Reihenfolge ſchöner, wohlſchmeckender Früchte den ganzen Winter nicht unterbrochen wird.

Samen- und Pflanzenhandlung von B. Niemand in Erfurt. (Zur gefälligen Beachtung.) Hierdurch beehre ich mich Blumen- und Gartenfreunden die ergebenſte Anzeige zu machen, daß ich auf hieſigem Platze ein Samen- und Pflanzen-Geſchäft errichtet habe. Indem ich nun meine Gemüſe- und Blumen-Sämereien, engliſchen u. deutſchen Preis- u. Pracht-Georginen ꝛc. zur geneigten Abnahme beſtens anempfehle, füge ich noch die Verſicherung hinzu, daß ich es mir zur ſtrengſten Pflicht machen werde, nur ſtets mit vorzüglich ächter Waare und zu angemeſſen niedrigen Preiſen zu bedienen.

Unter dieſer Zuſicherung bitte ich die reſp. Gartenfreunde mir Ihr ſchätzbares Zutrauen zu ſchenken und mir durch Ertheilung zahlreicher Aufträge recht oft Gelegenheit zu geben, obige Verſicherung bethätigen zu können.

Preis-Verzeichniſſe überſende ich auf portofreie Briefe gratis u. franco, und bitte ich nur noch dieſelben recht zeitig zu verlangen.

Außer den, in meinem Verzeichniſſe aufgeführten Gegenſtänden beſorge ich noch gegen ganz billige Proviſion alle in das Fach der Gärtnerei, Forſt- und Landwirthſchaft einſchlagende Artikel, alle Sorten Obſtbäume und Landesprodukte im weitern Sinne.

Indem ich bitte, mir auch hierauf Aufträge zukommen zu laſſen, empfehle ich mich mit Achtung und Ergebenheit.

Erfurt, im Dezbr. 1841. Bernh. Niemand.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

Hierbei als Beilage das Preisverzeichniß über Blumen- und Gemüſeſamen, engl. Georginen, und warmer und kalter Topf- und Landpflanzen, von Ramann u. Möhring zu Gleichenthal u. Arnſtadt.

Und ein Verzeichniß der Georginen und einiger diverſer Pflanzen und Sämereien, von J. Sieckmann in Köſtritz bei Gera.

№ 2.

Neue Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 15. Januar 1842. XV. Jahrgang.

Drei Vorſchläge zur Hebung der deutſchen Georginenzucht.

(Ein Neujahrsgruß an alle Georginenfreunde, von K. H. M. Sonntag, Paſtor zu Kottwitz bei Sagan in Schleſien)

(Fortſetzung.)

Ein Grund der Vorliebe für die Georginen liegt ohne Zweifel wohl auch in der Leichtigkeit, mit welcher ſich binnen wenigen Monaten aus Samen neue Varietäten gewinnen und die gewonnenen für alle Folgezeit ſich ſichern laſſen. Während andre Blumiſtenblumen zwei und mehrere Jahre bedürfen, ehe ſie aus Samen zur Blüthe kommen, ehe man alſo entſcheiden kann, was davon der Aufnahme ins Sortiment werth ſei, oder nicht, blühen Georginenſämlinge bei zweimäßiger Behandlung bereits im Juli und Auguſt des Jahres der Ausſaat, und man kann alſo ſehr bald entſcheiden, was davon tauglich oder untauglich erſcheint. Einzelne zeigen ſich zwar in der Folge unbeſtändig; doch ſind dieß nur Ausnahmen. Welcher Reiz für Blumiſten, ſich mit der Erzeugung neuer Varietäten aus Samen zu befaſſen, um dann mit Wonnegefühl ſprechen zu können: dieſe ſchöne Varietät verdankt meinem Fleiße ihr Daſein! — Werden hierdurch auch die Varietäten ins Unendliche vermehrt, ſo kann ich doch hierin keinen Nachtheil erblicken; wohl aber gewährt dieß dem Georginenfreunde den Vortheil einer deſto ſtrengeren und ſorgfältigeren Auswahl. Was ſich nicht über die Linie des Mittelmäßigen erhebt, wird bald durch Beſſeres verdrängt ſein. — Große Summen ſind bisher für Georginen nach England gewandert. Auch haben die engliſchen Gärtner den deutſchen in der Georginenzucht einen großen Vorſprung abgewonnen. Nicht Anglomanie hat uns den engliſchen Georginenzüchtern zinspflichtig gemacht, ſondern die uns durch den Augenſchein abgenöthigte Anerkennung, daß die engliſchen Georginen bisher die ſchönſten waren. Wir werden die vaterländiſchen Produkte nicht mehr verſchmähen, ſobald ſie den ausländiſchen gleichkommen. Und warum ſollte es nicht gelingen, auch in Deutſchland Georginen zu erzeugen, welche mit den engliſchen concurriren können? Werden dann nicht die engliſchen Georginenzüchter für ihre Blumen, ſtatt baaren Geldes, unſere neuen Sorten eintauſchen? — Daß im deutſchen Boden, wo des Guten und Schönen ſo vieles gedieh, daß im deutſchen Boden, wo Intelligenz und Induſtrie auf allen Gebieten der menſchlichen Thätigkeit unaufhaltſam fortſchreiten, auch wahrhaft probemäßige Georginen aus Samen erzogen werden können, ja ſchon erzogen worden ſind, wird wohl ſchwerlich Jemand in Abrede ſtellen. — Aber es fehlt an Anſtalten, das Zerſtreute und Vereinzelte zu ſammeln und in einem Geſammtreſultate zu vereinen, welches der deutſchen Betriebſamkeit gewiß zur Ehre gereichen würde. — Es muß alſo ein Inſtitut gegründet werden, welches alles auf dem Gebiete der Georginenzucht gewonnene Neue und Schöne aufſammelt, zuſammenſtellt und durch den Druck ſchnell und ſicher zur allgemeinſten Kunde bringt. Sowie uns ein Meßkatalog alljährlich alle neuen Bücher, ſo muß uns ein ähnlicher Katalog jährlich alle neuen deutſchen Prachtgeorginen in geordneter Zuſammenſtellung bekannt machen. Dieſer Georginenkatalog muß aber zugleich das für die Georginen ſein, was kritiſche Zeitſchriften für die Bücher ſind. Der Bücherfreund prüft zuvor, ehe er ein Buch kauft, ob es auch werth ſei, gekauft zu werden; er glaubt nicht blindlings den Lobpreiſungen der Herren Verleger, die von ihren Verlagsartikeln ſtets viel Gutes zu erzählen wiſſen. In gleicher Weiſe muß auch der Georginenfreund in den Stand geſetzt werden, vorher zu prüfen, ehe er kauft. (Fortſetzung folgt.)

Neue Georginen in Erfurt

vom Jahre 1841.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

Madame Mortier Barrais (Girling).

Im Ueberblick Miller's Carl XII ſehr ähnlich, doch iſt ihr Bau (obgleich etwas flach,) weit edler, und ſie bringt nie eine ſchlechte Blume. Aber auch hinſichtlich der Farbe unterſcheidet ſie ſich von jener: 1) durch ein weit dunkeleres Purpur, 2) daß es wie mit Sammt belegt erſcheint, und 3) daß es am Nagel in ein dunkeles Carmin übergeht. Die weißen Flecken in der Mitte des obern Bogens des Zungenblümchens ſind häufig mit Purpur durchwaſchen und nicht ganz rein, dagegen das Zungenblümchen zirkelrund und 1½ Zoll lang. Die Blumen werden aus 14 Reihen Zungenblümchen gebildet, haben faſt 5 Zoll Durchmeſſer und ſtehen auf ſtarken Stielen, auf den ſchlanken, 4 Fuß hoch werdenden Strauche aufrecht über den Blättern, und ſind weitmuſchelig gebaut.

Mulatto (Herod).

Wenn die Knoſpen dieſer Blume im Entwickeln ſind, erſcheinen ſie ganz ſchwarz, und erſt, nachdem die Blume vollkommen erblüht, wo ſie dann 4 Zoll Durchmeſſer hält, bekömmt ſie ihre ſammtartige kaſtanienbraune Farbe auf der Vorder- und krapprothbraun auf der Rückſeite. Sie ſtehen auf fußlangen, ſtarken Stielen aufrecht über den Blättern des 4 Fuß hoch werdenden ſchlanken Strauches, werden aus 16 Reihen Zungenblümchen von 1½ Zoll Länge gebildet, haben ſchönen Körper und gut geſchloſſenes Centrum. Der Bau iſt regelrecht weit gemuſchelt.

Knight of the Whistle (Newton), ſpr. Neiht of tſe Uiſſ'l (Njuten).

Dieſer niedliche Ritter hat nur etwas über 3 Zoll Durchmeſſer und ſtehen die Blumen auf ſparrigen Zweigen, welche reichlich an dem 4 Fuß hoch werdenden Stamme erſcheinen. Sie werden von 13 Reihen weitgeröhrter Zungenblümchen gebildet, welche nach der Mitte zu enggeröhrt werden, wodurch ein gutes Centrum gebildet wird. Nach der engliſchen Beſchreibung ſoll ſie reinweiß mit karminrothen Spitzen ſein; allein das Reinweiße entſteht erſt nach längerem Blühen; im Anfang iſt ſie ſtrohgelb. Die roſenrothen Strichelchen ſind nur an der Rückſeite, weshalb das Centrum auch dieſe Farbe hat.

Model of Perfection (Langelier). ſpr. Model of Perfektſchen.

Eine herrliche Blume, und gehört ſie ohnſtreitig mit zu den Schönſten vor. Jahres. Der Strauch wird zwar nur ein wenig über 3 Fuß hoch; allein er bringt durch ſeine Nebenäſte reichliche und ſehr große, 4 Zoll im Durchmeſſer haltende Blumen. Sie werden von 18 Reihen Zungenblümchen gebildet, welche faſt 2 Zoll Länge erreichen; ſie ſind regelmäßig weit gemuſchelt, haben ſchönen Körper und gut gebildete Mitte. Ihre Farbe iſt ein ſchönes, lebhaftes Goldgelb mit lebhaft carminrothen Rändern. Auf der Rückſeite iſt noch mehr Roth.

Lady Seymour (Willmer.)

Der Strauch wird 4 Fuß hoch und die Blumen ſtehen auf kräftigen Stielen aufrecht über den Blättern. Die nicht ganz 4 Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen haben einen ſehr ſchönen Körper, werden aus 15 Reihen 1½ Zoll lang werdender Zungenblümchen gebildet, welche enggeröhrt ſind und nach der Mitte zu zuweilen geſchleift werden. Die Farbe iſt beim Erblühen ein Milchweiß; doch beim längern Blühen nehmen die hintern Reihen eine blaſſe lavendelblaue Farbe an.

Admirable (Spary). ſpr. Äddmiráb'l.

Der Strauch wird 4 Fuß hoch, zuweilen mit ſparrigen Aeſten. Die 3½ Zoll im Durchmeſſer haltenden zirkelrunden Blumen ſtehen auf ſtarken Stielen aufrecht und haben den enggeröhrten Bau des Fire Ball. Sie werden von 17 Reihen Zungenblümchen von 1¼ Zoll Länge gebildet. Die Farbe iſt ein herrliches Dunkelcarmin, doch ſind die obern Ränder der Zungenblümchen mit Purpur überhaucht, wodurch ein Schielen der Farben entſteht.

Scarlet unique (Stanford). (ſpr. Scarlet Juhnick.)

Der Strauch wird nur wenig über 4 Fuß hoch, wächſt ſehr ſchlank und bringt viele Nebenzweige mit reichlichen Blumen, welche auf 14 Zoll langen, ſtarken Stieen aufrecht ſtehen. Sie haben 4 Zoll Durchmeſſer, und werden aus 13 Reihen Zungenblümchen gebildet, welche 1½ Zoll lang werden. Der Bau iſt ein enggemuſchelter, nach der Mitte zu enggeröhrt, wodurch eine gut geſchloſſene Mitte entſteht. Die Farbe iſt dunkelſcharlach angegeben, ich halte ſie jedoch für ein leuchtendes Blutroth.

Fanny Keynes (Keyne)

Der 5 Fuß hoch werdende Strauch bringt reichliche Blumen, durch die große Zahl der Nebenzweige. Die Blumen ſtehen über den Blättern nickend, haben 3½ Zoll Durchmeſſer, werden von 14 Reihen Zungenblümchen, von 1½ Zoll Länge, gebildet, ſind kurz geſchoren und haben einen enggemuſchelten Bau. Ihre Farbe ſoll purpur mit lila Spitzen ſein; doch hat ſie bis jetzt nur dunkellila geblüht. (Fortſetzung folgt.)

Blumiſtiſche Bemerkungen.

(Vom Herrn Aſſeſſor G. A. Frerichs in Jever.)

Im Jahrgange 1841 dieſer Blumenzeitung Nr. 22 berichtet der Hr. Freiherr von Biedenfeld in Weimar, daß ſich im dortigen Parkgarten die Ausdauer des Georginenſamens während der ſtrengſten Winterkälte merkwürdig bewährt habe.

Dieſe Erſcheinung iſt mir mehrmals vorgekommen und ich habe vielfach erfahren, daß ſelbſt der härteſte und anhaltendſte Froſt, die Keimkraft des Georginenſamens nicht zerſtöre.

Folgende von mir gemachte Erfahrung möchte aber noch merkwürdiger ſein.

In einem Garten, worin früher niemals eine Georgine geſtanden hatte, und auch nachher niemals wieder eine geſtanden hat, hatte ich 1837 ein Beet mit Georginen bepflanzt. Als im Herbſte 1837 die Knollen der abgeblühten Georginen herausgenommen worden, wurde das Beet tief gegraben und mit Tulpenzwiebeln belegt. Als dieſe im Sommer 1838 wieder aufgenommen worden, wurde das Beet mit Aurikel-Sämlingen bepflanzt. Dieſe blieben bis zum Herbſt 1840 darauf ſtehen, worauf das Beet wiederum tief gegraben und mit Nelken-Sämlingen beſetzt wurde, und auf dieſem Beete gingen nun 1841 zwiſchen den Nelkenpflanzen eine Menge Georginen-Sämlinge auf. Hier hatte alſo der Georginenſamen 3 Jahre in der Erde gelegen, hatte vier Winter, und darunter einen recht harten und langen, ausgehalten, und war erſt im vierten Jahre aufgegangen.

Beſchreibung und Culturangabe einiger vorzüglicher Zierpflanzen,

abgebildet in *Loddiges Botanical Cabinet.*

(Vom Großherzogl. Hofgärtner Hrn. Boſſe zu Oldenburg.)

(Fortſetzung.)

Nr. 1892. Witheringia purpurea. Purpurrothe Witheringie. ♃

Herr Loddiges erhielt dieſe Zierpflanze im Jahre 1829 vom Herrn George Eglinton aus Chili zugeſandt. Sie blühet während der Sommermonate. Die kleine, rundliche Wurzelknolle treibt einige niedergeſtreckte Stengel, welche, wenn man ſie abnimmt und einſteckt oder ablegt, bald Wurzeln bilden. Die Blätter ſind rundlich, ſtumpf, und haben geflügelte Stiele. Die Blumenſtengel ſind nackt, dünn, aufrecht, 4—6″ hoch, und tragen eine wenigblumige Traube zierlicher, etwas überhängender Blumen; die Corolle iſt lilafarbig-purpurroth, radförmig, 1″ im Durchmeſſer.

Sie wird in fette, lockere, mit $^1/_6$ Sand gemiſchte Miſtbeeterde gepflanzt, und im Glashauſe bei 5—8° W. durchwintert.

Nr. 1893. **Rondeletia speciosa.** Prächtige Rondeletie.

Dieſen vortrefflichen Zierſtrauch erhielt Herr Loddiges 1830 aus Havannah. Er gleicht ſehr der **R. odorata** Jacq. Amer. t. 42, deren Blumen nach Veilchen riechen; allein die Blüthen der R. speciosa haben nicht den ſchwächſten Geruch. Die Blätter ſind faſt anſitzend, entgegengeſetzt, eirund zugeſpitzt, die obern faſt herzförmig, alle ganzrandig. Die prächtigen Blumen bilden reiche, doldentraubige Endrispen; ſie ſind präſentirtellerförmig, haben 5 ſtumpfe, dunkel-ſafranfarbige Randlappen und einen gelben Schlund. Blumen und Blüthenſtand ähneln denen von Ixora coccinea. — Dieſe Art ſcheint wenig oder gar nicht von R. **odorata** Jacq. verſchieden zu ſein, obgleich Herr Loddiges den fehlenden Wohlgeruch der Blüthen als einen weſentlichen Unterſchied will gelten laſſen. — Man erhält ſie in Flottbeck bei J. Booth und Söhne für 6—20 ℛ. — Sie wird in lockere, mit etwas Torferde und Flußſand gemiſchte Dammerde gepflanzt, im Warmhauſe bei 10—15° W. unterhalten und nach dem Umpflanzen im März in einen warmen Lohkaſten geſtellt. Vermehrung durch Stecklinge.

Nr. 1900. **Xyris altissima.** Höchſtes Degenkraut. ♃

Dieſe, zur Familie der Junceen gehörende Pflanze wächſt in Neuholland und blüht im October. Die Blätter ſind ſehr ſchmal, ſtielrund, 6—7′ lang. Der Schaft gleicht den Blättern; er öffnet ſich aber unterhalb der Spitze ſcheidenartig, und producirt mehrere gelbe, zierliche Blumen mit 10‴ langen, ausgebreiteten Einſchnitten.

Man pflanzt alle neuholländiſchen Arten dieſer Gattung in leichte, ſandige Heideerde, und durchwintert ſie bei 5—8° W. Dieſe Art vermehrt ſich nur ſehr langſam.

Ueber die den Nelken ſchädlichen Inſekten.

Herr P. S. zu Eſchdorf ſtellt in der Blztg. Jahrg. 1838 Nr. 26. S. 206 eine Anfrage, zur Beſtimmung einer hellgrünen Raupe, welche die Triebe der Nelken aushöhlt und weder dem Knötrig-Rüſſelkäfer noch der Samenkapſel-Eule angehört, die beide dem Hrn. P. S. bekannt ſind. In den Aphorismen über Nelzucht (Blztg. Jahrg. 1840. Nr. 3, S. 21.) fragt der Hr. Verf., was Bouché *) über Nelkenungeziefer enthalte. Nun habe ich allerdings ſchon damals das bezeichnete Buch nachgeſchlagen, jedoch, nächſt Aphis Dianthi, keine andern, den Nelken ſchädlichen Inſekten darin verzeichnet gefunden, als die Hr. P. S. genannt hat. Da ich ſelbſt nicht Nelkenzüchter bin, ſo iſt es mir auch nicht vergönnt geweſen, eigene Erfahrungen darüber zu machen, die ich hätte mittheilen können. Indeſſen veranlaßt mich die Bemerkung unſers geehrten Correſpondenten und Mitarbeiters, des Hrn. Rath von Gemünden, in Nr. 1 S. 6 der diesjähr. Blztg., meinen guten Willen wenigſtens dadurch zu bethätigen, daß ich dasjenige mittheile, was Herr Bouché (in dem genannten Buche) darüber ſagt, und hoffe deshalb auf freundliche Nachſicht des Herrn P. S. und anderer Leſer der Blztg., wenn ſie vielleicht etwas ihnen längſt Bekanntes leſen müſſen.

Hypera Polygoni Germ. **Curculio Polygoni** Fabr., der Knötrig-Rüſſelkäfer, iſt ſchwarz, der gerundete thorax hat 3 graue Streifen; die Flügeldecken ſind grau beſchuppt, die Naht derſelben und 3 abgekürzte Linien ſchwarz. Länge 2 Linien.

Die fußloſe, röthlichweiße Larve bohrt ſich in die Triebe der Gartennelken ein und höhlt ſie aus, worauf dieſelben verwelken. Wird man dieſes gewahr, ſo muß man ſie bei Zeiten abſchneiden und die Larven zertreten.

Noctua Capsincola. Hadena Capsincola Treitschke. Die Samenkapſel-Eule. Die Grundfarbe iſt ſchwarz oder olive, hin und wieder mit weißen Atomen beſtreut. Der Halskragen hat ein dunkleres Band. Der Rückenkamm iſt vorn doppelt. Die Fühler ſind braun, weiß geringelt. Die Füße ſind braun und weiß gefleckt. Der Hinterleib iſt hellbraun, nächſt dem Rücken auf der Oberſeite mit mehrern ſchwarzen Büſcheln. Das Weib iſt hinten mit einem ſtarken Legeſtachel verſehen. Die gewöhnlichen Querlinien der Vorderflügel vermiſchen ſich mit andern weißen Zeichnungen. Die gewöhnlichen Mittelflecke ſind dunkel und weiß eingefaßt. Die Zackenlinie iſt weiß, mit einem liegenden W gegen die Franzen. Die Hinterflügel ſind gelblich-grau, mit dunkelbrauner, faſt ſchwärzlicher Binde und gelben, doppelt eingefaßten Franzen.

Die erdfarbige Raupe iſt ſchwarz punktirt. Auf dem erſten Abſchnitte ſtehen 2 ſchwärzliche Striche; auf den folgenden zu jeder Seite ein ſchiefer ſchwärzlicher Strich, welche alle ſich auf dem Rücken in Winkeln, die mit ihrer Spitze am hintern Ende der Gelenke liegen, vereinigen. Hinter jedem dieſer Winkelſtriche ſtehen 2 weißliche Warzen. Ueber den Rücken läuft eine abgeſetzte weißliche Linie. Der Kopf iſt hellbraun, glänzend; über der Stirn ſchwarz geſtreift; der Bauch ſchmutzig grau. — Die dunkelbraune Puppe hat eine hervorſtehende Rüſſelſcheide, und liegt in einem mit Erdkörnern vermiſchten Gehäuſe.

Die Nahrung der Raupe beſteht in dem Samen der Nelken- und Lychnisarten, deren Kapſeln ſie durchlöchert, und bei erſteren, beſonders den Gartennelken, bedeutenden Schaden verurſacht. Die Vertilgung iſt ſchwer, indem man ſie nicht zeitig genug bemerkt, um ſie einſammeln zu können.

Aphis Dianthi Schrank., iſt blaßgrün, zuweilen ins Röthliche fallend; die Füße, Fühler und die kurzen Saftſpitzen graugelb. Auf den Nelkenarten, beſonders der Gartennelke; auch an mehrern Treibhauspflanzen.

Die von dem Herrn Verf. angeführten Vertilgungsmittel der Blattläuſe ſind jetzt ziemlich allgemein bekannt.

C. S.

---

*) Naturgeſchichte der ſchädlichen und nützlichen Garten-Inſekten und die bewährteſten Mittel zur Vertilgung der erſtern. Berlin, in der Nicolaiſchen Buchhandlung. 1833.

Varietäten.

Wien, den 17. Decbr. 1841. (Beſchluß.) Hinaustretend aus dieſem blumengeſtickten und von Wohlgerüchen durchzogenen Tempel Flora's, zeigen ſich uns die verſchiedenſten, mehr als tauſendfachen Sorten von Weinreben, die in wohlgeordneten Reihen daſtehen und je nach ihrem Alter und ihrem Vaterlande in ſyſtematiſche Ordnung gebracht worden ſind. Da giebt es Reben aus der ganzen öſterreichiſchen Monarchie, aus Frankreich, vom Rhein und von der Moſel, aus Italien, England und auch aus dem Innerſten von Aſien und Afrika, mit einem Worte: Reben aller Länder, aller Sorten, und der dem Vaterlande aus dieſer reichen Rebenpflanzung erwachſende Nutzen iſt unberechenbar, was zum Theil ſchon daraus hervorgeht, daß in verſchiedenen Bezirken Oeſterreichs Proben mit hier gepflegten Reben mit dem günſtigſten Erfolge angeſtellt, und daß Reben aus dieſer Pflanzſchule nach Griechenland, und was faſt noch wunderbarer iſt, nach Paris und Bordeaux geſendet wurden. Dadurch, daß es Hr. Rupprecht, durch langjährige Erfahrungen belehrt, dahin gebracht hat, den Weinſtock um mehrere Jahre früher zur Reife zu bringen und daß er die auserleſenſten Reben ſeiner Sammlung den Landwirthen käuflich überläßt und ihnen mit größter Bereitwilligkeit die erforderlichen Anweiſungen über Pflege und Behandlung derſelben ertheilt, hat er ſich die giltigſten Anſprüche auf den Dank aller Oekonomen erworben. — Schließlich wollen wir der reichhaltigen, aus mehreren hundert Sorten beſtehenden Sammlung von ausländiſchen Kartoffeln erwähnen und auf den praktiſchen Nutzen dieſes Unternehmens hinweiſen, indem eben dieſe Frucht vom größten und wichtigſten Einfluſſe iſt, da ſie ſowohl zur Conſumtion für Menſchen und Thiere, als auch zum Deſtilationsbedarf unentbehrlich iſt und ihre beſſere Pflege und Cultur dem Staate ungemeine Vortheile gewährt. Auch hat Hr. Rupprecht von verſchiedenen neu gewonnenen Sorten ſeiner Kartoffeln bereits bedeutende Sendungen nach Ungarn, Siebenbürgen, Galizien und Italien gemacht, und allerſeits die erfreuliche Nachricht erhalten, daß ſowohl die Frucht ſelbſt, als auch die von ihm eingeführte neue Pflanzungsart derſelben die Mühe reichlichſt belohne. Auch von den Kartoffeln können Oekonomen zu ihrem Bedarfe, nach Verſchiedenheit des zu bebauenden Bodens und der herrſchenden climatiſchen Verhältniſſe, Exemplare bei Hrn. Rupprecht beziehen.

Außer den erwähnten Gegenſtänden enthielt die Ausſtellung auch 50—60 Sorten Mais, eben ſo viel Sorten meiſtens eßbarer morgenländiſcher, italieniſcher, nordamerikaniſcher ꝛc. Kürbiſſe, ſo wie die intereſſanteſten Getraide-Sorten aus allen Welttheilen, womit die Kartoffeltafeln in Guirlanden und Bouquetten geſchmückt erſchienen.

Die vielfältigen Bemühungen dieſes ſeltenen, von ſeinem Streben begeiſterten Mannes haben dadurch ihre wohlverdiente Anerkennung gefunden, daß Hr. J. B. Rupprecht zum wirklichen, correſpondirenden und Ehrenmitgliede von 26 Agricultur- und gelehrten Geſellſchaften des In- und Auslandes ernannt wurde, und für eine anerkannte Autorität im Fache der Hortologie und Blumiſtik gilt. Am erfreulichſten aber iſt es für den Pfleger dieſer lieblichen Kinder Flora's, daß Sr. Majeſtät, unſer geliebter Kaiſer, ſo wie viele Glieder unſeres erhabenen Herſcherhauſes alljährlich die eben ſo intereſſante als reichhaltige Ausſtellung ſeiner Blumen und Gewächſe mit Ihrer Hohen Gegenwart beehren und Ihre volle Zufriedenheit mit dem Wirken und Streben dieſes ausgezeichneten Oekonomen in huldvollen Ausdrücken an den Tag zu legen geruhen.

(Anzeige.) Blumenfreunden habe ich die Ehre anzuzeigen, daß meine neuen ſehr reichhaltigen Cataloge ſoeben erſchienen. Das neue Verzeichniß der Hauspflanzen enthält unter vielen andern 270 Sorten der beſten Camellien, 160 Sorten Rhododendron arboreum, 170 Sorten Azalea indica, 150 Sorten der ſchönſten Azalea fürs freie Land, ſowie ein großes Sortiment der ſchönſten großblühenden engl. Pelargonien und Pensée's, ferner über 200 Sorten der neueſten und ſchönſten indiſchen Roſen ꝛc. ꝛc

Von vorſtehenden, wie ich wohl ſagen darf, die reichhaltigſten Sortimente, enthaltend das Neueſte und Schönſte zu beſitzen, habe ich ſo bedeutende Vermehrung, daß ich ſolche zu ſehr billigen Preiſen abzulaſſen im Stande bin.

Noch erlaube ich mir, die geehrten etwaigen Beſteller darauf aufmerkſam zu machen, daß ich für Catalogs-Preis nicht Stecklinge oder winzige, eben veredelte Pflanzen verſende, ſondern alles kräftige, gut bewurzelte, blühbare, oder mit Knospen beſetzte Exemplare abgebe, die den weiteſten Transport ohne den geringſten Nachtheil zu ertragen im Stande — für zweckmäßige Verpackung wird vorzüglich Sorge getragen.

Der Catalog engliſcher Pracht-Dahlien oder Georginen enthält die ſchönſten und neueſten Preisblumen; vom Monat März an können ſtarke Pflanzen hiervon abgegeben werden zu halben Catalog-Preiſen.

Vorſtehende Cataloge ſowohl, als die Verzeichniſſe der Baumſchulen, Stauden, Blumen-, Gemüſe-, und Garten-Samen, ſo wie im Nachſommer der von Harlemer Blumenzwiebeln, ſind unentgeldlich von mir zu beziehen.

Die ächte Presley's Queen Victoria, nicht Carswelliana, veredelt auf ſtarkem Unterſtamm, das Stück mit Emballage 2 Louis- oder Friedrichsd'or.

(Briefe und Gelder werden franco erbeten.)

Hamburg, im December 1841.

Chriſt. Ludw. Speidel's Wittwe.

(Kaufgeſuch.) Ganz große Camellien-, Lorbeer- oder Orangebäume mit Namen und Kronen oder in Pyramidenform, werden zu Kauf geſucht; wer ſolche in Parthien, oder einzeln zu billigen (mäßigen) Preiſen abzuſtehen hat, in Preußen oder angränzenden Ländern, wird erſucht, eine Liſte davon, wobei angegeben: genaue Stärke des Stammes, Höhe mit oder ohne Kübel, ob Pyramide- oder Kronenbaum, in letzterm Fall den Durchmeſſer der Krone, und was ſonſt zu wiſſen wünſchenswerth ſein kann, nebſt dem genaueſten Preis, auch auf welchen Wegen ſolche am beſten zu transportiren, an Unterzeichnete einzuſenden.

Hamburg, im December 1841.

Chriſt. Ludwig Speidel's Wittwe.

(Anzeige für Seidenbau-Betreibende.) Junge, kräftige, 5 bis 6 Fuß hohe Maulbeerbäume, in dem Alter von 5 bis 6 Jahren, ſind in großen Quantitäten zum Verkaufe vorräthig. Beſtellungen, welche gegen billige Preiſe ausgeführt werden, hat der Hr. Plantagenmeiſter W. Metz zu Herrenhauſen bei Hannover entgegen zu nehmen ſich geneigt erklärt, und man wolle desfallige Beſtellnngen benanntem Herrn portofrei zuzuſenden die Güte haben.

(Anzeige.) Spargelpflanzen,

3jährige, das Hundert zu 1 fl. 20 kr.

2jährige, das Hundert zu 1 fl.

verkauft Guſtav Zaubitz in Darmſtadt.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

Hierbei 2 Beilagen: von Herrn F. A. Haage jun. in Erfurt, Verzeichniß 1) von Gemüſe- Feld- und Blumenſamereien, 2) von Preis-Georginen, und 4 Beilagen von Hrn. Ch. Deegen in Köſtritz, Verzeichniß 1) von Prachtgeorginen, 2) Samen von Gartenpflanzen, 3) Crysanthemum indicum und Pensées, 4) Georginen-Nachtrag.

№ 3.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. — Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 22. Januar 1842. XV. Jahrgang.

Beſchreibung und Cultur einiger ausgezeichneten Zierpflanzen.

(Vom Großherzogl. Hofgärtner Hrn. Boſſe zu Oldenburg.)

Sphaenogyne; Sphänogyne.

Gattungscharacter: Blumenköpfchen geſtrahlt. Fruchtboden ſpreuig; die Spreublättchen rauſchend, die Blümchen umfaſſend, oft abgeſtutzt. Kelch glockenförmig, vielreihig und dachziegelig geſchuppt; die innern Schuppen größer, oben rauſchend. Samen am Grunde mit weichen Haaren umgeben, kaum geſchmälert, cylindriſch. Samenkrone aus einer Reihe Spreublättchen beſtehend. Syngenesia Necessaria. Compositae-Senecionideae.

Sphaenogyne calendulaeflora D. Cand. Ringelblumenblüthige Sphänogyne. ⊙ Wächſt auf dem Cap und blüht im Sommer. — Stengel aufrecht, äſtig, 1' hoch. Blätter doppelt halbgefiedert, in den Stiel verſchmälert; Einſchnitte glatt, ſpitz, gleich der Spindel linienförmig. Blumenſtiele 4—6" lang, nackt. Blumen ſchön, mit 1" langen, ſafrangelben, gleichfarbigen Strahlblümchen. Spreublättchen abgeſtutzt.

Sphaenogyne speciosa Mannd. Prächtige Sphänogyne. Eine ſehr ſchöne, 1' hohe, glatte Zierpflanze aus Südamerika, welche im Juni bis September blüht. Der Stengel unten äſtig; die Aeſte 5eckig, am Ende 1blumig, zahlreich. Blätter doppelt fiederförmig getheilt, 2—2½" lang, etwas fleiſchig; die Einſchnitte gleich der Spindel linienförmig, meiſtens ganzrandig, ſpitzlich. Die Blumenſtiele lang, nackt, gefurcht; die Blumen vor dem Aufblühend überhängend, aufgeblühet reichlich 2—2½" im Durchmeſſer, prächtig; die Strahlblümchen bandförmig, hell-pommeranzenfarbig, nach der Spitze zu ins Goldgelbe übergehend, am Grunde ſchwarz, daher um die dunklere Scheibe ein ſchwarzer Ring läuft. Die innern Kelchſchuppen mit einem weißlichen, trocknen, durchſcheinenden Anhängſel verſehen. Die Spreublättchen abgeſtutzt.

Dieſe Pflanze eignet ſich zu Einfaſſungen und zu kleinen Gruppen in Raſenflächen; ihre prächtigen Blumen öffnen ſich nur bei heiterem Wetter.

Man ſäet den Samen beider Arten entweder zu Ende des Aprils an einer ſonnigen Stelle im Freien in lockere, nahrhafte Erde; oder er wird Anfangs April in den Topf oder in ein lauwarmes Miſtbeet geſäet und die Pflanzen werden im Mai an die beſtimmten Plätze ins Land verſetzt.

Spironema; Spironema; Drehfaden.

Gattungscharacter: Die Blumendecke beſteht aus 3 äußern kelchartigen und 3 innern, ſehr ſchnell welkenden, corolliniſchen Blättchen. 6 gleiche Staubgefäße; Staubfäden ſpiralförmig gedreht; Antheren herzförmig, blumenblattartig, nahe der Baſis mit Querfächern. Ovarium 3fächerig. Hexandria Monogynia. Commelineae.

Spironema fragrans. Lindl. im Bot. Reg. 1840. t. 47. Duftender Drehfaden. ♃ ♄. Eine merkwürdige, mexicaniſche Zierpflanze. Der Stengel gegliedert, rund, glatt, dünn, ſchmutzig ſchwarz-purpurroth, mit grünen Längsſtrichen gefleckt, an den Gliedern mit einem kurzen, ſcheidigen Blättchen beſetzt, am Ende mit ſcheidig umfaſſenden, lanzettförmigen, langgeſpitzten, glatten, am Grunde gewimperten, unten zart nervig-geſtreiften, etwas fleiſchigen, 6—9½" langen, an 2" breiten Blättern gekrönt. Unter der Blätterkrone treiben ſchlanke, rankige, dem Stengel ähnliche Aeſte hervor, welche ſich zur Erde herabſenken, daſelbſt wurzeln und neue Pflanzen bilden. Nimmt man dieſen Aeſten die Spitze, ſo treiben neue Blätterbüſchel aus den Knoten hervor und die abgenommene Spitze treibt, in einen Topf geſteckt und warm geſtellt, bald Wurzeln. Die Blumen ſind klein, unanſehnlich, aber ſehr wohlriechend, weiß, äußerſt zart.

Man pflanzt ſie in fette, mit ⅕ Flußſand gemiſchte Lauberde, mit einer Unterlage zerſtoßener Scherben, unterhält ſie im Zimmer oder Glashauſe nahe am Fenſter, bei 6—8—12° W. und begießt ſie im Winter mäßig, im Sommer reichlich. Vermuthlich gedeihet dieſe Pflanze während des Sommers an einer warmen, ſonnigen Stelle im freien Lande. (Fortſetzung folgt.)

Drei Vorſchläge zur Hebung der deutſchen Georginenzucht.

(Ein Neujahrsgruß an alle Georginenfreunde, von K. H. M. Sonntag, Paſtor zu Kottwitz bei Sagan in Schleſien)

(Fortſetzung.)

Mein

Erſter Vorſchlag

iſt daher gerichtet auf die Begründung eines: „Album aller neuen in Deutſchland aus Samen gezogenen Pracht-Georginen.“ — Daſſelbe wird enthalten müſſen: ein alphabetiſch geordnetes Verzeichniß der neuen von den verſchiedenen Georginenzüchtern Deutſchlands aus Samen gewonnene Muſterblumen. Das Album liefert von ihnen eine ganz genaue und ins Einzelne gehende Beſchreibung nach folgenden Punkten. 1) Name der Blume. 2) Name des Züchters. 3) Höhe und Habitus der ganzen Pflanze. 4) Durchmeſſer (nach Zollen), Bau, (ob weit, eng geröhrt, gemuſchelt u. ſ. w.,) Füllung (wie viel Reihen Zungenblümchen?) und Farbe der Blume (und zwar mit allen den Nüancen, welche vom Aufblühen der Blume bis zu deren Verblühen nach einander ſtattfinden). 5) Blüthenſtand (ob auf langen oder kurzen, ſteifen oder hängenden Stielen, ob aufrecht oder nickend ꝛc.) 6) Ob früh oder ſpät, reich oder ſparſam blühend?) 7) Jahr, in welchem ſie das erſte Mal geblüht hat? 8) Ob die Blume bei einer Preisbewerbung und wo? concurrirt hat und mit welchem Erfolge? 9) Ob und wo ſie käuflich zu haben iſt und für welchen Preis? (verſteht ſich allemal zur nächſten Florzeit.) 10) Welche Bürgſchaft die Beſchreibung für ihre Richtigkeit aufzuweiſen habe? (ob ein unparteiiſcher Sachkenner, oder der Züchter ſelbſt die Beſchreibung gemacht, ob ſie von einem Gartenvereine oder ſonſt einem renommirten Blumiſten authentiſch beglaubigt ſei? 11) Vollſtändige Adreſſe des Züchters oder Verkäufers.

Die Vortheile eines ſolchen Inſtituts ſpringen in die Augen und dürfen kaum angedeutet werden.

1) Es wird durch das Album eine wiſſenſchaftliche Ueberſicht der Leiſtungen auf dem Gebiete der Georginenzucht vermittelt, aus der der Fortſchritt dieſes Culturzweiges hervorſticht, weil das Album nicht eine bloße leere Nomenclatur, ſondern eine möglichſt detaillirte Characteriſtik darbietet.

2) Dem Erzeuger neuer Prachtblumen bietet ſich durch das Album Gelegenheit, ſeine neuen Producte im weiteſten Kreiſe, ja ſelbſt im Auslande, wohin das Album bei dem überall regen Intereſſe für den Gegenſtand bald einen Weg finden wird, ſchnell und ſicher zur allgemeinſten Kunde zu bringen, und zwar in weit vollkommener Weiſe, als dieß in bloßen Preiscouranten möglich iſt, nämlich durch eine, die Oberflächlichkeit und Unſicherheit der letztern weit hinter ſich laſſende, mehr oder weniger beglaubigte, in die kleinſten Details ſich verlierende Beſchreibung. Dieß kann ohnmöglich ohne wohlthätige Rückwirkung auf den Abſatz des wahrhaft Vortrefflichen bleiben.

3) Der Liebhaber wird ſchnell und gründlich mit dem Daſein der neuen Prachtſorten bekannt und darf nicht mehr auf gut Glück ſeine Auswahl treffen.

4) Manche ausgezeichnete Prachtblume, die gar nicht oder doch erſt ſehr ſpät zur allgemeinen Kenntniß kommen würde, weil ſich ihrem Erzeuger weder eine Veranlaſſung, noch ein Weg darbot, die Aufmerkſamkeit des Publikums darauf zu lenken, wird durch das Album aus der Verborgenheit hervorgezogen und ſo vielleicht von ihrem Untergange gerettet.

5) Die Handelsgärtner können ſich, beim Ausgebot ihrer ſelbſterzogenen Novitäten, auf deren genauere Beſchreibung im Album beziehen, und auf dieſe Weiſe ihren Abnehmern eine weit größere Garantie gewähren, als in der eignen Beſchreibung liegt. Wie begierig wird jeder Georginenfreund nach dem allherbſtlich erſcheinenden Album greifen, um mit inniger Vaterlandsfreude Kunde zu nehmen von dem, was die deutſche Erde Schönes gebar zum Lohn für deutſchen Fleiß.

Die Idee des Albums wird mir, je länger ſie mich beſchäftigt, deſto werther, und da ich nicht fürchten darf, unbeſcheiden zu erſcheinen, wenn ich mich einem ſolchen literariſchen Unternehmen für gewachſen halten zu dürfen glaube, ſo bin ich entſchloſſen, ſelbſt an die Ausführung Hand anzulegen. In dem lebhafteſten Intereſſe für den Gegenſtand ſelbſt liegt mein Hauptberuf dazu. Aber es liegt in der Natur des beabſichtigten Inſtituts, daß es ohne allſeitiges Entgegenkommen und bereitwilliges Mitwirken Seitens der deutſchen Georginenzüchter, namentlich aber auch der Herren Kunſt- und Handelsgärtner, ſowie überhaupt aller renommirten Georginiſten, nicht zum rechten vollen Leben kommen kann. Indeß bei der allenthalben ſich ſo wohlthuend hervordrängenden Liebe zur Gartenkunſt im Allgemeinen und zur Georginenkultur im Beſondern, darf ich mir dieſe ſo unentbehrliche Mitwirkung mit Zuverſicht verſprechen.

Demnach ergeht an alle Diener und Verehrer der edlen Gartenkunſt überhaupt, inſonderheit aber an alle Erzieher und Pfleger von Georginen mein freundliches Erſuchen, mir zur Begründung des Album ihre bereitwillige Mitwirkung zu leiſten, d. h., eine möglichſt genaue und detaillirte, nach dem Maaßſtabe der oben bezeichneten eilf Punkte eingerichtete, wo möglich durch das authentiſche Zeugniß eines renommirten Gartenvereines, oder eines namhaften unparteiiſchen Sachverſtändigen beglaubigte Beſchreibung der von ihnen in dem Zeitraume der Jahre **1839** — **1842** aus Samen erzogenen neuen Prachtgeorginen bis ſpäteſtens Ende October **1842** franco zu überſenden, und zwar entweder direct an mich ſelbſt, oder durch den Herrn Redacteur der Blumenzeitung, oder auch durch den Herrn Kunſt- und Handelsgärtner W. Leſer in Erfurt, welche Herren ich bitten werde, und hierdurch ergebenſt bitte, die erbetenen, an ſie gelangenden Materialien aufzuſammeln und zu ſeiner Zeit mir zu übermachen. Auch könnte die Zuſendung der fraglichen Materialien durch gütige buchhändleriſche Vermittelung der Herren P. H. Raabe und Sohn zu Sagan (Schleſien), deren Commiſſionär Herr Friedrich Fleiſcher in Leipzig iſt,) bewerkſtelligt werden. Alle blumiſtiſchen Zeitungen erſuche ich hierdurch, im Intereſſe der deutſchen Blumiſtik dieſen Aufſatz, ſoweit er die Begründung des Album betrifft, in ihre Spalten aufzunehmen, und das Project ihrem reſp. Leſekreiſe zu empfehlen. Für den Verlag des Album werde ich eine renommirte Verlagshandlung zu gewinnen ſuchen und derſelben einen möglichſt billigen Preis zur Bedingung machen. Ein ähnliches Inſtitut für die ausländiſchen Varietäten würde ebenfalls ein ſehr nützliches Unternehmen ſein, für deſſen Uebernahme ſich vielleicht Herr Bataillons-Arzt Neumann in Erfurt gewinnen ließe, deſſen Beſchreibungen der neuen Prachtblumen in dieſen Blättern jedem Georginenfreunde ſehr willkommen ſein werden. Möchte wenigſtens mit dieſen Beſchreibungen, die auch für das Album als normirend betrachtet werden können, fortgefahren werden! —

(Fortſetzung folgt.)

Neue Georginen in Erfurt
vom Jahre 1841.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

Highgate Rival (Stein), (ſpr. Heihgätt Reivel.)

Die prachtvollen, 4 Zoll im Durchmeſſer haltenden und ſchön gebauten Blumen ſtehen aufrecht über den Blättern des etwas über 4 Fuß hoch werdenden Strauches. Sie werden von 14 Reihen 1½ Zoll lang werdender Zungenblümchen gebildet. Der Bau iſt weitgeröhrt, nach der Mitte faſt geſchleift und aufrecht ſtehend, wodurch ein ſchöner Körper entſteht. Nach dem Engliſchen ſoll ſie purpurfarbig mit lila Schein ſein. Dieſer lila Schein giebt aber der glänzend und glitzernden Carmoiſinfarbe, welche eigentlich das Blatt überzieht, eine eigenthümliche ſchielende Farbe, die beinahe wie hellpurpur ausſieht. Die Rückſeite iſt matt und faſt kirſchroth.

Améthyst (Attwell).

Der ſchöne Strauch wird an 5 Fuß hoch, und die 4 Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen ſind denen von Queen (Widnal) faſt ähnlich in der Farbe, nur daß ſie mehr bläulich lila, die von Queen mehr roſalila ſind. Die Engländer haben dieſe Farbe „amethyſtfarbig" genannt; allein dazu iſt ſie zu blaß. Sie haben einen regelmäßigen weitgemuſchelten Bau, 17 Reihen Zungenblümchen von 1½ Zoll Länge und gut geſchloſſenes Centrum.

Village Maid (Gains.) (ſpr. Willidſch Mähd.)

Ein nur 3 Fuß hoch werdender niedlicher Strauch, der ſich mit einer Menge 3 Zoll im Durchmeſſer haltender Blumen bedeckt, welche von 10 Reihen Zungenblümchen, von 1½ Zoll Größe gebildet werden. Ihre Farbe iſt weiß, am obern Rande mit roſa lila Pünktchen und Strichen, die ſich beim ſpätern Blühen verwaſchen, zuweilen fehlen jedoch die Pünktchen und die Zungenblümchen ſind dann weiß.

Wonder (Green). ſpr. Uonnder.

Dieſe ſehr großen (4½ Zoll Durchmeſſer), herrlich gebauten Blumen erſcheinen aufrecht, doch nur mit kurzen Stielen auf einem 4 Fuß hoch werdenden, gut gebauten Strauche. Die Blumen werden von 17 Reihen faſt 2 Zoll lang werdender, weit gemuſchelten Zungenblümchen gebildet; beim Erblühen ſind ſie milchweiß, doch beim längern Blühen bekommen die hintern Blätter einen mattfleiſchfarbigen Schein. Am Nagel ſind ſie gelb.

Carno (Ansell).

Es iſt auffallend, ſolche große, langgeſtielte (der Stiel wird bis 9 Zoll lang) Blumen auf einem ſo niedrigen Strauche zu finden; denn er wird nur etwas Weniges über 3 Fuß hoch. Die Blumen haben nicht ganz 4 Zoll Durchmeſſer und werden aus 12 Reihen weitgemuſchelter Zungenblümchen gebildet, welche 1½ Zoll lang werden. Die Farbe iſt ſcharlach orange, ſo daß das Orange mehr am Nagel, das Rothe mehr am obern Bogen des Zungenblümchens hervortritt.

Roi de Noir (Rylott.)

Die nur 3½ Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen ſtehen auf fußlangen, ſtarken Stielen aufrecht über den Blättern auf dem 4 Fuß hoch werdenden Strauche. Sie werden durch 11 Reihen Zungenblümchen, von weitröhrigem Baue und 1½ Zoll Länge gebildet, ſind dunkelrothbraun, und von der Seite geſehen, wie mit ſchwärzlichem Sammet überzogen, beſonders iſt die Rückſeite ſehr dunkel, daher die eben erblühen wollenden Knospen ganz ſchwarz erſcheinen.

Black Diamond (Cavie), (ſpr. Bläck Deiamond).

Die 3 Zoll im Durchmeſſer haltenden, mit ſchönem Körper und gut geſchloſſener Mitte verſehenen Blumen ſtehen auf einem kaum 3 Fuß hoch werdenden Strauche. Die zirkelrunden Blumen werden von 14 Reihen Zungenblümchen von geſchleiftem Baue gebildet, welche nicht viel über 1 Zoll lang werden. Die Farbe iſt ein dunkelcaſtanienbraun, häufig in der Mitte mit einem pflaumenblauen Strich, wodurch ſie den Namen eines Diamanten verdient, indem dieſer leuchtende Strich gleichſam den Lichtpunkt des Diamanten ausmacht.

Invincible (Smith.)

Die rothbraunen, 3 Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen ſtehen aufrecht auf dem 5 Fuß hohen Strauche. Sie ſind weitröhrig gebaut und werden von 10 Reihen Zungenblümchen von 1½ Zoll Länge gebildet. Am Nagel des Zungenblümchens werden die Zungenblümchen lebhaft orange-carminroth, was man erſt ſieht, wenn man es herauszieht. Zuweilen füllt ſie ſich nicht ganz.

(Fortſetzung folgt.)

Varietäten.

(Dank und Empfehlung.) Seit mehreren Jahren beziehe ich meinen Bedarf von Blumen und Samen aus der privilegirten Samenhandlung des Herrn C. Platz & Sohn in Erfurt, und bin ſtets zu meiner Freude bedient worden. Auch im letztverfloſſenen Jahre bezog ich ein Sortiment von 36 Sorten engl. Sommer-Levkojen, welche meine Erwartungen weit übertrafen, da ſolche an Gefülltheit und ausgezeichneter Farbenpracht nichts zu wünſchen übrig ließen. Zu gleicher Zeit erhielt ich auch ein Sortiment von 54 der neueſten Georginen, welche nicht minder ihre Vollkommenheit gezeigt haben, weshalb ich mich gedrungen fühle, hier öffentlich meine Zufriedenheit und Dank auszuſprechen.

Da mir auch jetzt die Cataloge des Hrn. C. Platz & Sohn zugekommen ſind, und ich bei Durchſicht derſelben vieles Neue und Schöne, ſowohl von Samen, als Georginen und Pflanzen gefunden habe, erlaube ich mir, jedem Blumenfreunde dieſe Handlung beſtens zu empfehlen. Auch bin ich gern bereit, den nicht weit von mir wohnenden Blumenfreunden einen dieſer Cataloge zuzuſenden.

Zerbſt, im Januar 1842. T. C. B......n.

(Anzeige.) Berlin, den 1. Januar 1842. Ich beehre mich hierdurch ergebenſt anzuzeigen, daß ich vom heutigen Tage ab meine bisher hieſelbſt Gollnowsſtraße Nr. 11 allein betriebene Kunſt- und Handelsgärtnerei aufgebe, dagegen mit dem Gutsbeſitzer Hrn. Deppe auf Witzleben in Charlottenburg bei Berlin eine gemeinſchaftliche Kunſt- und Handelsgärtnerei errichtet habe, die mit dem heutigen Tage unter der Firma:

Deppe & Ohſe

ins Leben tritt.

Wenn es mir bis jetzt ſchon allein gelungen iſt, durch Fleiß, reelle, prompte und billige Bedienung das Vertrauen meiner geehrten Kunden zu erwerben, ſo werde ich durch die Verbindung, in welche ich durch dieſen Societäts-Vertrag mit Herrn Deppe getreten bin, welcher ſelbſt gelernter Kunſtgärtner, lange im Auslande, und beſonders in Mexico, Californien ꝛc. gelebt, und der dort vielfache noch fortdauernde Verbindungen angeknüpft hat, in den Stand geſetzt, unſer Geſchäft bedeutend zu erweitern, um meine ſehr geehrten Kunden noch weit vielſeitiger, als dies bisher geſchehen konnte, zu bedienen, und bitte deshalb um recht zahlreiche, geehrte Aufträge.

Unſer Deppe wird ſich beſonders angelegen ſein laſſen, ſeine vielfachen Verbindungen in Mexico, Californien ꝛc. zu benutzen, um uns von dort aus die ſeltenſten Pflanzen und Samen, beſonders auch Cacteen, Orchideen ꝛc. zu verſchaffen, und werden wir nicht unterlaſſen das jedesmalige Eintreffen bedeutender Sendungen öffentlich anzuzeigen.

Für jetzt lege ich mein diesjähriges, mit den ſeltenſten, ſchönſten und neueſten Sorten ausgeſtattetes Georginen-Verzeichniß zur gefälligen Beachtung mit der ergebenſten Bitte um recht zahlreiche Aufträge bei, ſowie das über Gemüſe- und Blumenſamen jederzeit gratis in Empfang zu nehmen bitte. Im Auguſt werden wir uns beehren, auf Verlangen die Verzeichniſſe über **Camellien, Azalea indica, Rhododendron arboreum**, Roſen, **Pensée's** ꝛc. mitzutheilen.

Mit der vorzüglichſten Hochachtung zeichnet ganz ergebenſt

H. Ohſe.

Mit Bezug auf vorſtehende Anzeige machen wir ergebenſt bekannt, daß wir vom heutigen Tage ab eine gemeinſchaftliche Handelsgärtnerei unter der Firma:

Deppe & Ohſe

auf Witzleben in Charlottenburg bei Berlin errichtet haben. Die Oertlichkeit erlaubt uns unſer Geſchäft auf alle nur mögliche Zweige der Gärtnerei auszubreiten, da wir ein Terrain von über 100 Morgen dazu im Beſitz haben. Alle geehrten Aufträge, welche wir uns recht zahlreich erbitten, werden wir ſtets ſo prompt, reell und billig als nur möglich ausführen, und ſtellen wir dem Belieben ergebenſt anheim, dieſelben bis zum 1. April c. entweder nach Berlin, Gollnowsſtraße Nr. 11, oder nach Beſitzung Witzleben in Charlottenburg bei Berlin zu addreſſiren, vom 1. April ab aber nur nach letzterem Ort.

Berlin und Charlottenburg, d. 1. Jan. 1842.

Mit der vollkommenſten Hochachtung

Ferd. Deppe zeichnet künftig: Deppe & Ohſe.
H. Ohſe zeichnet künftig: Deppe & Ohſe.

(Verkaufsanzeige von neuen engliſchen Georginen.) Mein Georginen-Verzeichniß für 1842 iſt bereits erſchienen, daſſelbe enthält wieder das Neueſte und Seltenſte, was bis jetzt erzeugt worden. Ich erlaube mir deshalb, die Herren Liebhaber darauf aufmerkſam zu machen, daß daſſelbe auch einen großen Theil der allerneueſten Georginen enthält, welche erſt im Mai als Pflanzen von England zu beziehen ſind. Verzeichniſſe darüber ſind auf frankirte Briefe durch die Expedition dieſer Blätter und bei mir zu erhalten.

Erfurt, Mitte Jan. 1842. J. C. Schmidt.

(Blumenpflanzen-Verkaufsanzeige.) Bezugnehmend auf meine vorangegangene Etabliſſements-Anzeige, erlaube ich mir hierdurch mein nachträgliches Verzeichniß der allerneueſten Preis-Georginen, Pelargonien, Fuchſien ꝛc. zur gefälligen Durchſicht vorzulegen. Blumenfreunde werden daraus erſehen, daß ich mich bemühte, das Neueſte und Schönſte von dieſen ſo beliebten Pflanzen bieten zu können. Gleichzeitig mache ich nochmals auf mein großes Verzeichniß, welches ich, ſowie auch beigefügtes, auf Verlangen franco und gratis einſchicke, aufmerkſam, und bitte ergebenſt, mich mit recht zahlreichen Aufträgen, deren gewiſſenhafteſte und prompteſte Ausführung ich jedem verehrlichen Abnehmer zuſichere, zu erfreuen.

Erfurt, im Februar 1842. Bernh. Niemand.

(Blumenpflanzen- und Samen-Verkauf.) Den geehrten Garten- und Blumenfreunden empfiehlt ſich ergebenſt mit beſten engliſchen Samen-Primeln, 100 St. 25 Sgr.; 200 Sorten Aurikeln, 8 Thlr.; 1 Dutzend Sorten 24 Sgr.; 100 im Rummel 2 Thlr.; 300 S. Nelken 18 Thlr.; 100 weißgrundige 4 Thlr.; 100 gelbgrundige 8 Thlr; 100 roth-, ſtahl- und aſchblaugrundige 10 Thlr.; 100 im Rummel von Nr. 1, 2 und 3, zu 5, 3 und 2 Thlr.; 30 S. gef. Ranunkeln 2 Thlr.; 40 Sorten gefüllte chineſiſche Aſtern 20 Sgr.; 50 S. gef. Malven 25 Sgr.; 13 S. gef. Zwergritterſporn 6 Sgr; 9 S. gef. Levkojritterſporn 5 Sgr.; 8 S. perren. Ritterſporn 5 Sgr.; 54 S. Glockenroſen 2 Thlr.; dieſe in Samen 1 Thlr.; 50 S. perren. Blumen 2 Thlr.; hiervon 24 S. der allerſchönſten 1 Thlr. 15 Sgr.; 40 Chineſernelken in 20 S. 10 Sgr; Georginen in 120 S. à 1—5 Sgr.; 100 K. künſtlich befruchteten Nelkenſamen in 20 ſeparirten Sorten 25 Sgr.; 100 K. natürlichen von Hauptblumen 15 Sgr.; 100 St. von Nr. 1, 2 und 3, zu 10, 5 und 2 Sgr.; 100 K. Georginenſamen von Hauptblumen 5 Sgr.; 1000 K. beſten Aurikelſamen 10 Sgr; 1000 K. engl. Primelſamen 5 Sgr.; 100 gut bewurzelte engl. Stachelbeerableger in beſten und ſeparirten Hauptſorten 2 Thlr.; 100 im Rummel 25 Sgr.; Maulbeerpflanzen zu Heckenanlagen à Schock 15 Sgr. Bei Beſtellungen von 10 bis 15 Thlr. wird nichts für Emballage berechnet. Bis Berlin, Frankfurt, Leipzig und Dresden werden die Sachen durch billige Fahrgelegenheit beſorgt. Briefe und Gelder erbittet ſich poſtfrei

Gruner,
Schullehrer in Mednitz bei Sagan in Schleſien.

(Anzeige.) **Spargelpflanzen,**
3jährige, das Hundert zu 1 fl. 20 kr.
2jährige, das Hundert zu 1 fl.
verkauft Guſtav Zaubitz in Darmſtadt.

(Zur Nachricht.) Die Stelle eines Gartenaufſehers im Großherzogl. Garten zu Oldenburg iſt beſetzt.

(Bücher-Anzeige.) In Erwiederung vielfacher Nachfragen zeigen wir ergebenſt an, daß der dritte und letzte Theil des mit ſo großem Beifalle in dieſer zweiten verbeſſerten und ſtark vermehrten Auflage aufgenommenen Vollſtändigen Handbuches der Blumengärtnerei von J. F. W. Boſſe, Großherzogl. Hofgärtner in Oldenburg u. ſ. w. ſich bereits unter der Preſſe befindet und zu Anfange k. J. erſcheint, alsdann dieſes Werk wieder ganz complet durch alle Buchhandlungen zu haben ſein wird, welches als das vollſtändigſte, gründlichſte und zweckmäßigſte in dieſem Fache im In- und Auslande rühmlichſt anerkannt iſt. Der erſte und zweite Theil koſten 5 1/6 Rthlr.

Hannover, im December 1841.

Hahn'ſche Hofbuchhandlung.

Gedruckt bei **Adam Hentze** in Cölleda.

Hierbei als Beilagen: Verzeichniß der Pracht-Georginen bei Herrn Ohſe in Berlin. Nachtrag neuer Georginen von Herrn Sieckmann in Köſtritz. Verzeichniß der neueſten Preis-Georginen, Pelargonien, Fuchſien ꝛc. von Herrn B. Niemand in Erfurt.

№ 4.

Neue

Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 29. Januar 1842. *XV.* Jahrgang.

Beſchreibung und Cultur einiger ausgezeichneten Zierpflanzen.

(Vom Großherzogl. Hofgärtner Hrn. Boſſe zu Oldenburg.)

(Fortſetzung.)

Tephrosia; Tephroſie.

Gattungscharakter: Kelch ohne Bracteen, faſt gleich, 5zähnig. Das Fähnchen der Corolle groß, rundlich, auswendig ſeiden- oder weichhaarig, abſtehend-zurückgeſchlagen; die Flügel mit dem ſtumpfen Kiele zuſammenhängend. Griffel fadenförmig, mit endſtändiger Narbe. Hülſe flach zuſammengedrückt, linienförmig, vielſamig. Diadelphia Decandria. Leguminosae.

Tephrosia grandiflora Pers. (Galega grandifl. Vahl., Bot. Reg. 769. Galega rosea Lam.; Apodynomene grandifl. E. Meyer; Reineria Moench). Großblumige Tephroſie ♄. Ein Zierſtrauch vom Cap, welcher im Sommer blüht. Der Stengel rund, äſtig, 3′ und darüber hoch. Blätter unpaarig-gefiedert, mit 7 oder mehrern Fiederpaaren; Blättchen kurzſtielig, länglich-eirund, ganzrandig, weichhaarig, ſtachelſpitzig. Afterblätter eirund, langgeſpitzt. Blumen ſchön, roſenroth, die größten in dieſer Gattung, traubenſtändig. Staubgefäße monadelphiſch. Hülſe gewimpert.

Man erzieht ſie aus Samen im warmen Miſtbeete, pflanzt ſie in lockere, mit 1/6 Flußſand gemiſchte Lauberde und durchwintert ſie bei 4—8° Wärme in einem hellen Glashauſe.

Amphicome; Amphicome.

Gattungscharacter: Kelch glockenförmig, 5zähnig, mit nackten Buchten. Corolle trichterförmig, 2lippig-5lappig; die Lappen faſt gleich, ſtumpf. Pfriemenförmiges Rudiment eines 5. Staubfadens. Einfacher Griffel mit 2plattiger Narbe. Lange, ſchotenförmige Capſel mit freier, querlaufender Scheidewand, an deren Rändern die Samen hängen. Didynamia Angiospermia. Bignoniaceae. (Cyrtandraceae Don.)

Amphicome arguta Royle. Scharfgeſägte Amphicome. (Incarvillea Emodi Wall. (?) ♄. Ein ſchöner, neuer, Bignonien ähnlicher Zierſtrauch vom Hymalaja. Die Blätter gefiedert; die Blättchen lanzettförmig, ſpitz, anſitzend, ſcharf geſägt, mitunter faſt ganzrandig. Die Blumen ſehr ſchön, in ſchlaffen Endtrauben; Kelch mit 5 lanzettförmigen, ſpitzen Einſchnitten; Corolle ohngefähr 1½″ lang, weiß und purpurröthlich. Kapſeln ſehr ſchmal.

Dieſer Strauch iſt bei Herrn J. Booth u. Söhne in Flottbeck für 2 ℔ zu haben; er wird in nahrhafte Dammerde gepflanzt, im kalten Glashauſe durchwintert und durch Stecklinge vermehrt.

(Fortſetzung folgt.)

Drei Vorſchläge zur Hebung der deutſchen Georginenzucht.

(Ein Neujahrsgruß an alle Georginenfreunde, von K. H. M. Sonntag, Paſtor zu Kottwitz bei Sagan in Schleſien)

(Fortſetzung.)

Von neuen deutſchen Prachtſorten findet man nur hie und da eine dunkle Spur. In dieſen Blättern habe ich nur folgende, meiſt beiläufig erwähnt, aber entweder gar nicht, oder doch nur ganz unvollkommen beſchrieben gefunden: 1) Niclas Becker. 2) President Lichtenberg. 3) Gemma. 4) Chrysocoma. 5) Freischütz. 6) Famosa. Sämmtlich von Herrn Rinz in Frankfurt a. M. (Letztere ausführlich vom Herrn Bataillons-Arzt Neumann in Erfurt beſchrieben.) 7) Gutenberg (Schmidt.) 8) Friedrich von Schiller, 9) Walpol. 10) Schöne Mainzerinn. 11) Alexander von Humboldt. (Letztere 4 von Herrn Mardner in Mainz.) 12) Yellow perfecta. 13) Oscar. (Beide von Herrn v. Weißenborn in Erfurt.) 14) Ascania (von Herrn Schmidt, Stadtrath in Halle). Das Verzeichniß des Herrn Graßhoff in Quedlinburg pro 1842 bringt ebenfalls eine Reihe aus Samen neugewonnener Blumen. Aber, welch ein mühſeliges Geſchäft, alle dieſe vereinzelten Brocken zu ſammeln, um zu einem, dennoch ſtets lückenhaft bleibenden Geſammtreſultate von dem, was geleiſtet und errungen ward, zu gelangen! Welch eine fühlbare Lücke wird alſo das Album in der blumiſtiſchen — oder beſſer: georginiſtiſchen Literatur ausfüllen! So ſei es denn jedem Blumenfreunde angelegentlichſt empfohlen.

Noch bemerke ich, daß es unmöglich iſt, alle Vorbereitungen zur Ausführung dieſes Vorhabens ſo ſchnell zu treffen, daß das Album ſchon für das nächſte Frühjahr benutzt werden könnte. Iſt aber dieſe Angelegenheit nur einmal auf die rechte Bahn gebracht, dann wird es gewiß ſtets ſoviel Theilnahme und Unterſtützung finden, daß es allherbſtlich, wenn die Blätter fallen, mit ſeinem vaterländiſchen Georginenſtrauße die Blumenfreunde erquicken können wird.

Zweiter Vorſchlag.

Das Album macht alſo die Georginenfreunde mit den neueſten deutſchen Prachterzeugniſſen der Georginenzucht bekannt, und weckt in ihnen das Verlangen nach ihrem Beſitz. Nun zeigt ſich aber eine neue erhebliche Schwierigkeit. Es hätte ſich z. B. ein Blumiſt ein Dutzend, oder wie viel ſonſt, vaterländiſche Novitäten ausgewählt, die er ſich anzuſchaffen wünſchte. Zufällig aber gehören ſie zwölf verſchiedenen Züchtern an. Sollte er nun an alle 12 beſonders ſchreiben, um von jedem Einzelnen die erkorne Nummer zu beziehen, ſo würde der zwölffache Koſtenbetrag für Porto, Transport und Verpackung ſich ſo hoch ſtellen, daß er von dieſem Vorhaben wieder abſtehen müſſe. Nun muß er warten, bis die Neuheiten nicht mehr neu, ſondern bereits überall zu bekommen ſind. So behält er zwar ſein Geld, aber der Georginenzüchter behält auch ſeine Georginen, oder muß den Hauptvortheil (nämlich den pekuniären) Andern überlaſſen. Dieſem Uebelſtande kann durch einen Verein deutſcher Georginenzüchter begegnet werden, der in der Buchhändler-Republik ſeine Analogieen hat. — Wie in Leipzig alle irgend bedeutenden neuen Druckſchriften vorräthig ſind, ſo muß auch an irgend einem namhaften Sitze der deutſchen Handelsgärtnerei ein Zuſammenfluß aller deutſchen Georginen-Varietäten vermittelt und ſo deren ſchnellere und allgemeinere Verbreitung ermöglicht werden. Erfurt, der Mittelpunkt des deutſchen Georginenhandels, würde ſich ganz vorzüglich eignen, ein derartiges Inſtitut in ſich aufzunehmen. Es kann nicht meine Abſicht ſein: dieſe Anſtalt hier bis in die kleinſten Details hinein zu conſtruiren. Ich kann dies getroſt denen überlaſſen, die, wiefern ſie meine Idee beifallswerth finden, zu deren Verwirklichung ſchreiten ſollten. Es ſei daher genug an folgenden Andeutungen: Unter der Aufſicht und Leitung eines der vielen Gartenvereine Deutſchlands bilde ſich eine Anſtalt, an welche alle Georginenzüchter, die ihre Novitäten auf den großen Georginenmarkt zu bringen beabſichtigen, dieſelben im 2ten Jahre nach der Ausſaat in mehreren Exemplaren abgeben. Dort werden ſie in einem ausſchließlich dieſem Zwecke gewidmeten Garten oder Quartiere vorſchriftsmäßig kultivirt, genau beobachtet, ſorgfältig beſchrieben und in dem oben vorgeſchlagenen Album aufgenommen. Haben ſie ſich ſonach gut und als conſtant bewährt, ſo beginnt nun im nächſten Frühjahre, mithin 2 volle Jahre nach der Ausſaat, die Vermehrung Behufs des Vertriebes. Wer nun die neueſten deutſchen Prachtgeorginen zu beſitzen wünſcht, der macht ſeine Beſtellungen bei dieſem Inſtitute, welches für Rechnung des Züchters verkauft, der ſich einen Abzug von einer gewiſſen Anzahl Procente auf Kultur und Verwaltungskoſten gefallen läßt. Auf dieſe Weiſe kann jeder Blumiſt, ohne enorme Speſen zahlen zu müſſen, ſich leicht in den Beſitz des Neueſten und Beſten ſetzen, und da das Inſtitut nichts verkauft, was nicht probemäßig iſt, darf der Beſteller auch nicht fürchten, durch ſchlechte Blumen um ſein Geld zu kommen. Der Georginenzüchter aber findet ſich für ſeine auf die Erzeugung neuer Prachtblumen gewendete Mühe durch einen reichern Abſatz beſſer belohnt, als es durch den Vertrieb auf eigne Hand möglich ſein kann. — Soll aber der Verkauf, was ich indeß nicht rathſam finde, ſchon im 2ten Jahre beginnen, dann freilich dürften die Knollen nur zum Zwecke der Vermehrung an das Inſtitut geſendet werden, welches jedoch in dieſem Falle für die Güte der von ihm verſendeten Blumen nicht einſtehen können würde. (Beſteht etwa in England ſchon ein derartiges Inſtitut, auf welche Vermuthung der Beiſatz: „Union," den manche Georginen führen, zu leiten ſcheint? —) Durch eine ſolche Anſtalt würde der deutſche Georginenmarkt auch dem Auslande geöffnet, welches gewiß bald anſehnliche Beſtellungen machen wird, ſobald es an einem Orte das Neueſte und Beſte aus Deutſchlands Floren vereint zu finden weiß. (Beſchluß folgt.)

Neue Georginen in Erfurt

vom Jahre 1841.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

Lady G. Liddle (Willeson).

Der Strauch, auf welchem dieſe ſchönen canariengelben, 3½ Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen nickend ſtehen, wird 4 Fuß hoch. Sie ſind regelmäßig weitmuſchelig gebaut mit gutem Körper und gut geſchloſſener Mitte, und werden von 15 Reihen Zungenblümchen von 1½ Zoll Loll Länge gebildet. Beim langen Blühen nimmt die Rückſeite der äußern Blätter einen blaßfleiſchfarbigen Schein an.

Lord Sandon (Davie).

Dieſe leuchtenden, dunkelſcharlachrothen Blumen erſcheinen häufig auf einem beinahe 5 Fuß hoch werdenden Strauche mit dunkelgrünen Blättern und rothbraunen Stielen aufrecht. Die Blumen werden von 19 Reihen Zungenblümchen von 1¼ Zoll Länge gebildet und ſind von ſchönem Körper, gut geſchloſſenem Centrum und enggemuſcheltem Baue. Auf den erſten Blick hält man ſie ähnlich mit **Fire-Bal**; hält man ihn aber dagegen, ſo ſieht man einen bedeutenden Unterſchied. Die Blätter und Stengel des **Fire-Bal** ſind lichtgrün, bei dieſem dunkelgrün und die Stengel rothbraun. Die Farbe der Blumen bei **Fire-Bal** iſt heller als die von **Lord Sandon**, und ſieht man die letztern von der Seite an, ſo nimmt man einen von der Rückſeite der Blätter ausgehenden lichtblauen Schein wahr. Endlich ſind die Zungenblümchen bei **Fire-Bal** engeröhrt, bei **Lord Sandon** ſind ſie enggemuſchelt; und ſo kann ich **Lord Sandon** auch den Beſitzern von **Fire-Bal** empfehlen.

Bethnal green Rival (Tyler). ſpr. Bethnol grihn Reiwel.

Der Strauch wird an 4 Fuß hoch und bringt etwas ſparrige Zweige, auf welchen die kleinen, nicht ganz 3 Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen nickend hängen. Sie werden von 14 Reihen Zungenblümchen von 1 Zoll Länge gebildet, haben einen enggemuſchelten Bau, aber die Zungenblümchen der Mitte ſind geſchleift. Die Engländer nennen ihre Farbe kirſchroth; ich würde ſie carminpurpurroth nennen. Die Rückſeite hat einen deutlichen blauen Schein. (Fortſetzung folgt.)

Ausgezeichnete Georginen,

welche von dem Gräflich Erbach-Schönberg'ſchen Hofgärtner Herrn Storck in Schönberg an der Bergſtraße im Jahre 1840 aus Samen erzogen und beim Handelsgärtner Guſtav Zaubitz in Darmſtadt zu haben ſind:

Amabile, dunkel-violet mit weißen Endſpitzchen, ſehr ſchön und beſtändig, 3—4' hoch.
Armin, reich ſcharlach mit weißen Endſpitzen, beſtändig, ſehr ſchön, 6' hoch.
Ceres, carmoiſin mit weißen Spitzen, 4—5' hoch.
Danäe, zart roſa, Kugelbau, extra, 4' hoch.
Don Diego Leon, rein gelb, hochroſa ſchattirt und carmin gerändert, ganz ausgezeichnete Blume, 4' hoch.
Erbgraf Gustav, carminviolet mit weißen Spitzen, ſehr ſchön und beſtändig, 4' hoch.
Fortuna, dunkellila mit großen, weißen Spitzen, ausgezeichnet und ſtandhaft, 4' hoch.
Goldne Sonne, hochgelb mit röthlichen Endſpitzen, 5' hoch.
Gutenberg, gelb mit roth bemalt und weißen Spitzen, beſtändig, außerordentlich ſchöne Muſterblume, 4' h.
Hölty, violet-lila auf weißem Grund, extra, 4' hoch.
Jupiter, ganz dunkel ſchwarzbraun, reich u. groß, 4 b. 5' h.
Katharina von Bohren, weiß mit zart roſa Anhauch, ſehr lieblich und reichblühend, 4' hoch.
Königin der Nacht, lichtbraun mit ſchwarz ſchattirt, ausgezeichnet, 4—5' hoch.
Kokarde von Hessen, granatroth mit weißen Spitzen, vollkommene Schönheit, 4' hoch.
Kupferschmidt, kupferblau ſchattirt, neue eigenthümliche Färbung, ausgezeichnet, 5' hoch.
Marschall Blücher, rein carmoiſin, vortreffliche Muſterblume, 5' hoch.
Meda, zart chamois-weiß, lieblich, extra, 4' hoch.
Morgenstern, röthlich-nanquinfarben mit weißen Spitzen, beſtändig und ſchön, 3—4' hoch.
Psyche, mattgelb mit ſtark lila bemalt, ſchön und ſelten, 4' hoch.
Purpurmantel, dunkel grapproth mit weißen Spitzen, ſchön, 3' hoch.
Theano, violet auf orangegelbem Grund, 3' hoch.
Theodor Körner, carmin-violet mit weißen Spitzen, ſtandhaft, außerordentlich ſchön, 3' hoch.
Zriny, mennigroth mit weißen Spitzen, beſtändig und ausgezeichnet ſchön.

Die Verbreitung der Camellia Queen Victoria Priestley's durch Herrn Verſchaffelt in Gent betreffend.

Das Unternehmen des rühmlichſt bekannten Pflanzenhändlers Alex. Verſchaffelt in Gent, die prachtvolle **Camellia Queen Victoria** des Herrn **Priestley** in **Browley**, Graffſchaft Kent, welcher ſie bekanntlich aus Samen zog, für eine bedeutende Summe käuflich an ſich zu bringen, und die davon gewonennen Vermehrungen in 2 Klaſſen getheilt, mittelſt Subſcription abzulaſſen: ſcheint einen ſehr glänzenden Erfolg gehabt zu haben; um ſo weniger dürfen wir uns wundern, wenn der Neid in allen Ecken auftaucht, und der Eine dies, der Andere jenes gegen den moraliſchen Werth des Herrn Verſchaffelt hervorzuklügeln, auch nebenbei wohl Zweifel an der Wahrheit jener wundervollen Zeichnung der Blume anzudeuten ſucht. — Meine verehrten Leſer, Hr. Verſchaffelt war vor dieſem Unternehmen ſchon ein reicher Mann, und brauchte nicht durch einen ſogenannten coup de main den Geldbeutel leichtgläubiger Blumenfreunde in Contribution zu ſetzen, um ein tüchtiges Stück Geld auf einem Bret einzunehmen. Herr Alex. Verſchaffelt war aber auch immer, was unendlich viel mehr ſagen will, mir und Jedem, mit ihm in Geſchäftsverbindung Stehenden, als ein Ehrenmann im ganzen Sinne des Wortes bekannt und hat ſeine Handlungsfreunde wiſſentlich nie ſo behandelt, wie dies mehrere ſeiner belgiſchen Herrn Collegen ſo recht im Großen betreiben. Wie viele von uns machten nicht ſchon dieſe betrübenbende Erfahrung und machen ſie täglich noch!

Herr Alfred Topf, welcher vor einigen Jahren bei mir als Kunſtgärtner fungirte, nahm 1 Jahr ſpäter, um die höhere Weihe eines vollendeten Künſtlers zu empfangen, eine Stelle bei Herrn Verſchaffelt in Gent an, bei welchem er bald zum Obergehülfen avancirte ꝛc. Von dort trat er in die jetzt ſo ſehr in Flor ſtehende Pflanzenhandlung des Herrn **Ryfkogel, Horticulteur Hollandaise, Rue de Vaugirard, Nr. 125 à Paris**, und giebt mir von dieſem letztern Ort aus folgende Nachricht über Herrn Verſchaffelt und über die in Rede ſtehende **Camellie**.

„Es hat ſich in Deutſchland, wie meine Freunde aus „Erfurt und Frankfurt mich in Kenntniß ſetzten, die „Nachricht verbreitet, daß Herr Verſchaffelt eine falſche „**Camellia Queen Victoria** in den Handel brachte, „und zwar ſoll ein belgiſcher Handelsgärtner hiebei ganz vor„züglich die Hand im Spiele haben. Kam Ihnen dies auch „zu Ohren?"

— Leider ſchon oft! —

„Welchen Namen nannte man in Mainz?"

— O, wer wird aber auch Alles wiſſen wollen! —

„Ich ſah die **Camellie** bei Herrn Verſchaffelt „in Blüthe; habe ſie mit eignen Händen vermehrt und weiß, „daß ſie ſtets von allen Uebrigen verſchloſſen gehalten wurde. „Ein Betrug kann nicht ſtattfinden, und am allerwenigſten „bei einem ſo rechtlich braven Manne, wie Herr Verſchaf„felt iſt. Sie kennen denſelben, Sie kennen aber auch mich, „und wiſſen recht gut, daß ich mich zu einem ſo unredlichen „Handel nicht hergegeben haben würde. Die Herren Käufer „können ganz ruhig ſein und mit hohem Vergnügen dem Auf„blühen dieſer unübertrefflich ſchönen Blume entgegen ſehen; „ihre kühnſten Erwartungen werden übertroffen. Die Abbil„dung, welche Herr Yung in der **Iconographie du** „**genre Camellia** des **Abbé Berlèze** ſo außeror„dentlich ſchön geliefert hat, iſt immer noch himmelweit von „dem Reize der lebenden Blume verſchieden. — Sie, mein „werthgeſchätzter Herr Doctor, bitte ich inſtändigſt, der Wei„terverbreitung jener Lüge ſo nachdrücklich wie möglich ent„gegentreten zu wollen und hierdurch auch meine Ehre zu „retten." —

Da ich nun keinen beſſern Weg, die Erklärung des mir rühmlichſt bekannten Herrn Topf zu veröffentlichen, kenne, als den durch dieſe vielgeleſenen und weitverbreiteten Blätter; ſo wähle ich denſelben und glaube, daß dieſe Nachricht den Herren Käufern eben ſo viel Beruhigung gewähren wird, als den Herrn Verſchaffelt und Topf.

Mainz, den 7. Januar 1842. Dr. Wapnitz

Varietäten.

(Verkaufs-Anzeige von **Aurikeln** und **Primeln.**)
Den vielen Freunden der Aurikel und Primel die ergebene Anzeige, daß ich auch in dieſem Jahre wieder im Stande bin, von meinen bereits hinlänglich bekannten großen Sammlungen dieſer herrlichen Blumen, Mittheilungen machen zu können, und zwar zu folgenden, in Berückſichtigung ihrer Schönheit, gewiß äußerſt billigen Preiſen:

1) Aurikeln.

12	Stück	engliſche	mit	Nr. und Namen	für	3 Rℓ.
12	„	„	ohne	„ „	„	„ 2 „
12	„	Luiker	mit	„ „	„	„ 2 „
12	„	„	ohne	„ „	„	„ 1 „

in Rommel 50 Stück für 2 1/2 Rℓ. 100 Stück für 4 Rℓ.

2) Primeln.

25 Stück für 1 Rℓ. 50 Stück für 1 Rℓ. 20 Sg; 100 Stück für 3 Rℓ.

3) Aurikel- und Primelſamen.

Die Priſe zu 5 Sgr. in Pr. Cour. oder deſſen Werth.

Da die Aurikeln und Primeln ſich mit den Blüthen ſehr gut und gerade zu dieſer Zeit am allerbeſten und, bei guter Verpackung, ohne Nachtheil ſehr weit verſenden laſſen, ſo mache ich auch alle Verſendungen am liebſten während der Flor und gebe die Stöcke, wo möglich alle mit den Blumen, um ſogleich Jeden von der Schönheit derſelben zu überzeugen, auch um mich ſelbſt und meinen Gärtner für möglichen Irrthum zu bewahren. Kenner dieſer Blumen werden dieſen Vortheil zu würdigen wiſſen, beſonders wenn ſie ſchon früher dergleichen bezogen und vielleicht Pflänzchen bekamen, die ihnen erſt nach Jahren zeigten, welchen Werth ſie hatten. Rommelblumen laſſe ich jedoch in und außer der Blühezeit ab.

Die Luiker-Aurikeln ſind allen denen vorzüglich anzurathen, die nicht gerade ſehr große Floren halten können und wollen, ſie ſind noch härter als die engliſchen, fallen mehr ins Auge, und machen noch ungleich größere Blumen. Unter meinen Luikern ſind getuſchte und umbrirte Blumen (blos Einfarbige leide ich nicht), von der Größe eines Thalers und darüber nichts Seltenes.

Die Beſtellungen nebſt den Beträgen, werden poſtfrei ſobald als möglich erbeten und werden ſolche, ſobald die Flor beginnt, ohne weitere Erinnerung auch gerade in derſelben Folge expedirt, wie ſie nach einander eingegangen ſind.

Görlitz in der Oberlauſitz, im Januar 1842.

Karl Maurer,
Kaufmann und Mitglied der Gartenbaugeſellſchaft.

(Samen-Offerte.) Meinen geehrten Geſchäftsfreunden und Denjenigen, welche mich mit Aufträgen zu beehren geneigt ſind, überreiche ich in der Anlage mein Preisverzeichniß zur gefälligen Auswahl ihres Bedarfes und bitte ergebenſt, mir ihre werthen Befehle gefällig durch die Poſt zugehen zu laſſen und prompteſte und reellſte Erledigung zu gewärtigen.

Quedlinburg, den 18. Januar 1842.

Heinrich Mette,
Kunſt- und Handelsgärtner.

Bibliographiſche Notiz.

Dr. Liebich's organiſche Chemie in ihrer Anwendung auf Agrikultur und Phyſiologie.

Obgleich die Blumenzeitung in den Briefen aus dem Nachlaß eines verſtorbenen (?) Blumiſten: obiges Werk ſchon auszugsweiſe mitgetheilt hat, ſo erlaube ich mir doch noch, das Gartenliebende Publikum beſonders darauf aufmerkſam zu machen. Es wurde in England von einer Geſellſchaft mit der großen goldenen Medaille, im Werth 50 Guineen, gekrönt, als das Beſte, was die Wiſſenſchaft in dieſer Beziehung ſeit 5 Jahren dargeboten hat. Die erſte Auflage war raſch vergriffen, ſo daß bald ein zweiter Abdruck folgen mußte. Es hat in vielen Ländern ein ungemeines Aufſehen erregt, und in manchem eine förmliche Reformation ins Leben gerufen; es verbreitet noch immer mit Macht ſein Anſehen und ſeinen Ruf.

Der Herr ſprach: es werde Licht! und es ward Licht. Der ſichere Umſturz ſo manchen Aberglaubens wird erfolgen; der ſichere Weg zu einer Reform und wahrſcheinlich zur Gründung eines lichten Syſtems für die Bewirthſchaftung für Feld und Garten iſt eingeſchlagen; und ſofern ſich die in dem Werk niedergelegten Grundſätze durch die Erfahrungen beſtätigen, werden Cultur und Kenntniſſe unabſehbar vorrücken.

Das Werk iſt in gediegenem Styl gehalten; die Phyſiologie und die Anſichten von manchen Botanikern ſind ſcharf mitgenommen und über den Haufen geworfen. Für den Laien iſt namentlich das, was über Chemie handelt, nicht immer gut begreiflich, ohne einige Vorkenntniſſe; doch aber kann es Niemand, deſſen Beruf es iſt Garten oder Feldbau zu betreiben, leicht entbehren, wenn das Vorrücken mit der Zeit geſchehen ſoll; und gewiß iſt es, daß der Leſer daſſelbe nicht unbefriedigt, und ſehr aufgeklärt und belehrt aus der Hand legen wird.

So wichtig und weitgreifend auch die neue Lehre iſt, ſo kann ſie doch für Viele nicht ſo allgemein ausführbar ſein, wie es dringend zu wünſchen iſt, indem die chemiſche Zerlegung von Gewächſen und Erdarten für den Gärtner und Oekonomen, ſelbſt bei guten theoretiſchen Kenntniſſen, ſehr ſchwierig iſt, und ſelten mögen beide Luſt und Zeit zu dieſem Geſchäfte haben; daher bleibt, wenn dieſe Lehre ihren Zweck erfüllen ſoll, nichts übrig, als daß Chemiker, in Verbindung mit praktiſchen Gärtnern und Oekonomen, die Lehre prüfen und beſtätigen, oder zur Praxis ſicher anwendbar machen; denn ſofern jeder von Beiden ohne Verbindung mit dem Andern arbeitet, müſſen die Reſultate jedesmal dunkel oder ganz und gar unſicher werden, alſo blos theoretiſch oder practiſch keinen wiſſenſchaftlichen bleibenden Werth haben. Durch ſolche überzeugende Reſultate kann alſo der Praktiker erſt ſicher geſtellt werden, was das nämliche beim Chemiker bewirkt; da die Theorie erſt Glauben durch die Verwirklichung im ausführbaren Fall erhält.

Es iſt ſehr zu wünſchen, daß der gelehrte und hochgeachtete Verfaſſer ferner für das Wohl und den Segen der Menſchheit arbeiten möge an der Vervollkommnung deſſen, was er mit ſo vielem Glanz begonnen, damit es Bedürfniß für Jeden wird, dem es um Aufklärung zu thun iſt. So mancher Satz iſt ſchon durch die Erfahrung bewahrheitet, und wenn die praktiſchen Belege ſo vieler Landbeſteller dem Werke eingereiht hätten werden können, ſo wäre das Ganze noch viel glanzvoller geworden: ſie zu ſammeln, zu vergleichen und, mit Anwendung der neuen Lehre, in einem allgemein und leicht faßlich geſchriebenen Werke herauszugeben, bleibt eine wichtige Aufgabe für die Zukunft. Ob dann ein ſo bearbeitetes Werk günſtige Aufnahme fände? iſt keine Frage mehr. —

Ein recht brauchbares Werkchen iſt ferner:

Die Bodenkunde oder die Lehre vom Boden, nach dem gegenwärtigen Standpunkte der Naturwiſſenſchaften und ganz beſonders in Bezug auf Dr. J. Liebich's organiſche Chemie 2c. 2c., mit einem vorausgehenden Abriß der Chemie und der Geſteinslehre, gemeinfaßlich und in möglichſter Kürze bearbeitet von Dr. H. Bruhn, Dresden 1841.

Für Nichtbeſitzer großer landwirthſchaftlicher Werke iſt dieſes kleine Buch eine ſehr willkommene und auch nicht zu theure Gabe. (P. fl. 1. 21 kr.) Der Leſer erhält in gemeinfaßlichem Vortrage einen guten Begriff über Stein und Bodenkunde, daher es mit Recht aller Empfehlung werth iſt. B.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

Hierbei als Beilagen: 1) Verzeichniß der Garten-, Feld-, Holz-, und Grasſamen, Blumen, Kartoffeln und Pracht-Georginen von Herrn Ziemann in Quedlinburg. 2) Verzeichniß der Gemüſe-, Oekonomie-, Gras-, Holz- und Blumenſämereien von Herrn Mette in Quedlinburg.

№ 5.

Neue Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. — Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 5. Februar 1842. *XV.* Jahrgang.

Drei Vorſchläge zur Hebung der deutſchen Georginenzucht.

(Ein Neujahrsgruß an alle Georginenfreunde, von K. H. M. Sonntag, Paſtor zu Kottwitz bei Sagan in Schleſien)

(Beſchluß.)

Dritter Vorſchlag.

Dieſer iſt untergeordneter Art und betrifft: die Bildung von Koterieen für Georginentauſch. Blumenfreunde erweitern ihre Sammlungen gern durch Tauſch. Auf dieſem Wege wächſt die Sammlung durch ſich ſelber. Doch iſt auch das Tauſchen koſtſpielig, ſofern es mit mehreren entfernten Blumiſten ſtattfindet, und dann auch gewagt, weil man nicht weiß, was man für das erhält, was man giebt. Koterieen, wie ich ſie im Sinne habe, würden das Tauſchgeſchäft erleichtern und ſicher machen. — Ein Mitglied jeder Koterie bilde den Mittelpunkt derſelben. An daſſelbe ſendet jeder Theilnehmer im Frühjahre ſeine ſchönſten Sämlinge von vorigem Sommer in ſtarken Exemplaren. Ohnehin hat der Sämling, ehe er für conſtant und ſicher zu erachten iſt, noch ein Probejahr auszuhalten. Die ihm anvertrauten Sorten kultivirt der Koterieführer möglichſt abgeſondert, beobachtet ſie genau, beſchreibt ſie ſorgfältig und unterwirft ſie dem Urtheile unpartheiiſcher ſachkundiger Männer, oder, wenn irgend möglich, dem Gutachten irgend eines Gartenvereines. Der Werth ſämmtlicher anerkannter Blumen wird entweder nach Klaſſen oder nach Gelde feſtgeſtellt. Jedes Mitglied der Koterie erhält nun aus dem Beſtande der zur Koterie gehörigen Blumen im nächſten Frühjahre 3–4 Mal ſoviel Sorten gleichen Werthes, als von den Seinigen als probemäßig anerkannt worden ſind. Die nicht anerkannten Sorten werden dem Einſender zur Dispoſition geſtellt. Der Koterieführer erhält für ſeine Mühe und Verpflegung nichts, als die Freude, die Blumen bei einander blühen zu ſehen und im nächſten Frühjahre von jeder anerkannten Sorte ein Exemplar. Für unverſchuldete Verluſte hat er nicht einzuſtehen. Die Zuſendungen an ihn geſchehen franco; er retournirt unfrankirt, ohne jedoch für Emballage etwas zu berechnen, da er die bei der Zuſendung erhaltenen Gefäße wieder benutzen kann. Die Führung der Koterie wechſelt unter ihren Gliedern nach einem beliebigen Prinzip. Schließlich erkläre ich mich bereit, einer ſolchen Koterie beizutreten, da es auch mir Freude macht, Georginen aus Samen zu erzeugen. — Die Reſultate jeder Koterieführung könnten durch irgend eine blumiſtiſche Zeitung veröffentlicht werden. — Auf dieſem Wege gewonnene Prachtſorten müßten ebenfalls im Album aufgenommen und genau beſchrieben werden.

Alle meine Vorſchläge haben engliſche Georginen darum ohne alle Berückſichtigung gelaſſen, weil ich ausſchließlich einen Beitrag zur Hebung der deutſchen Georginenerzeugung zu liefern beabſichtigte. — Möchte dieſer Beitrag einer wohlwollenden Aufnahme ſich zu erfreuen haben!

Neue Georginen in Erfurt

vom Jahre 1841.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

Nicht zur Blüthe kamen bei Herrn **Leſer**:

Triumph (Miellier), ſoll blaßlila blühen und gegen 4 Fuß hoch werden.
Orange Boven (Catleugh), dunkelorange, 4 F. hoch.
Defiance (Brown), dunkelpurpur, 4 Fuß hoch.
Amy Robsart (Gill), weiß mit purpur, 4 F. hoch.
Lyn Rival (Church), dunkelſcharlach, 5 F. hoch.
Eastern Beauty (Girling), weiß und lila getippelt, ähnlich Francis (Jones).
Butterfly (Girling), weiß mit dunkelcarmin, 4 F. hoch.
Flower of Pilrig (James), purpur und carmoiſin, 5 F. hoch.
Cicero (Girling), purpur ſchattirt mit weiß, 4 F. hoch.
Lady Catharine Jermyn (Girling), weiß mit carmoiſin, 5 F. hoch.
Conqueror (Copland), amaranth, 5 F. hoch.
Enterprize (Langiing), weiß mit carmin, 3 F. hoch.
Formosa striata (Willeson), karmoiſin und purpur geſtreift, 5 F. hoch.
Cinderella (Chadewick), } ohne Angabe.
Brittania (Barnett), }
Warwichshire Champion (Magle), karmoiſin ſchattirt, 4 F. hoch.
Hero of Maida (Union), dunkelroth, 4 Fuß hoch.
Blak-eged susan (Girling), karmoiſin und braun, 4 F. hoch.
Queen of Beauty (Gurth), lila, 4 F. hoch.

Lady Daunglass (Eagle), ſalmroſa, 4 F. hoch.
Maria (Wheeler), dunkelcarmin, 4 F. hoch.

Es blühten noch, konnten aber wegen eintretendem Froſte nicht beſchrieben werden:

Susiana (Girling).

Eine nicht gut gebaute Blume von weißer Grundfarbe mit ſcharlachrother Zeichnung am obern Rande der Blätter, füllt ſich ſchlecht, ſteht auf ſparrigen Stielen auf einem 4 Fuß hoch werdenden Strauche.

Speedwell (Tyler).

Ein niedliches Blümchen von gelber Farbe ins Blaßockergelbe ſpielend, mit einzelnen lila Punkten am obern Rande der Blätter. Der Strauch wird über 4 Fuß hoch. Ihr gleicht ſehr:

Madeline Bray (Attwell),

wo die lila Zeichnung aber conſtanter iſt, und noch einige Andere, die in dem reichhaltigen Cataloge des Herrn Leſer nachgeſehen werden können.

Außer den oben Genannten fand ich bei Herrn Wachswaarenfabrikant **Schmidt** noch folgende bemerkenswerthe Blumen:

Panorama (Perkin.)

Eine ſchöne leuchtende, purpurfarbige Blume, mit pflaumenblauem Hauch und enggemuſcheltem Baue. Die Blumen erſcheinen mit ſtarken Stielen aufrecht über den Blättern des 4 Fuß hoch werdenden Strauches, werden von **11** Reihen $1\frac{1}{2}$ Zoll lang werdender Zungenblümchen gebildet, haben ſchönen Körper und gut geſchloſſenes Centrum.

Grossfürstin Olga (Deegen.)

Ein deutſches Erzeugniß, was ſeinem Erzieher zur Ehre gereicht. Die Blumen ſind zwar nicht groß und enthalten nur $2\frac{1}{2}$ Zoll und etwas darüber Durchmeſſer; ſind aber ſehr regelmäßig enggeröhrt gebaut, haben **13** Reihen Zungenblümchen von etwas über **1** Zoll Länge, mit gutem Körper und ſchön geſchloſſenem Centrum, und ſind von reinweißer Farbe; ein Vorzug, den bis jetzt noch keine engliſche Georgine hatte. Die Blumen ſtehen auf 8 Zoll langen ſteifen Stielen aufrecht über den Blättern auf dem 5 Fuß hoch werdenden, mit ſchönen lichtgrünen Blättern und Stielen geſchmückten Strauche.

Mädchen von Königsberg (Siekmann.)

Ebenfalls eine Blume von deutſcher Abkunft, die ſich im zweiten Jahre ſehr gut gehalten hat. Der Strauch wird etwas über 4 Fuß hoch und bringt ſeine Blumen aufrecht auf ſtarken Stielen über den Blättern ſtehend. Die Blumen haben **3** Zoll Durchmeſſer, werden von **13**, $1\frac{1}{4}$ Zoll lang werdender Zungenblümchen gebildet und haben denſelben regelmäßigen Bau wie die vorigen. Ihre Farbe iſt ſchwefelgelb, nach dem Nagel zu ganz dunkelgelb werdend und lichtſtrohgelb gerändert, beim längern Blühen in blaßfleiſchfarbig übergehend; doch ſo, daß die Mitte ſtets die ſchwefelgelbe Farbe behält.

Flora (Standen.)

Die $3\frac{1}{4}$ Zoll im Durchmeſſer haltenden, ſchön gebauten, chromgelben Blumen ſtehen auf 8 Zoll langen Stielen aufrecht über den Blättern des 4 Fuß hoch werdenden Strauches. Sie werden von 13 Reihen weitmuſchelig gebauten Zungenblümchen gebildet, welche $1\frac{1}{2}$ Zoll lang werden.

Seedling Schaded Rose (Moodie,) (ſpr. Szidling Schehded Rohs.)

Die zierlichen, enggemuſchelten Blumen haben nur **3** Zoll im Durchmeſſer und ſtehen auf **7** Zoll langen und ſteifen Stielen aufrecht auf dem $4\frac{1}{2}$ Fuß hoch werdenden Strauche. Sie werden von **12** Reihen **1** Zoll lang werdender Zungenblümchen gebildet. Die Farbe iſt, wenn man die Blume im Ganzen betrachtet, lachsroſa mit lichtbläulichem Schein, beſonders auf der Rückſeite.

Conservatif (Words,) NB. Nicht zu verwechſeln mit Conservatif von Low.

Die leuchtend ſcharlachrothen Blumen ſtehen aufrecht über den Blättern des über 4 Fuß hoch werdenden Strauches. Sie werden von **12** Reihen, weitmuſchelich gebauter Zungenblümchen gebildet, welche $1\frac{1}{2}$ Zoll lang werden. Die ganze Blume hat $3\frac{1}{2}$ Zoll Durchmeſſer.

(Fortſetzung folgt.)

Warnung in Betreff der Georginen=Aufbewahrung.

Einer unſerer ausgezeichnetſten Kunſt= und Handels-Gärtner, der eine Reihe von Jahren ſeine Georginen-Knollen in trockner Torferde in Gruben mit vielem Glück überwinterte, wurde in dieſem Jahr von einem ſeiner Gehülfen überredet, ſelbige in Gerſtenanchen (die beim Dreſchen von den Gerſtenkörnern abſpringenden Grannen) gleichfalls in einer Grube zu überwintern, da ſie ſich auf dieſe Art noch beſſer als auf obige Art aufbewahren ließen. — Die Grube für das ganze Sortiment, von circa **400** bis **500** ſchöner engl. Sorten, wurde zur Seite der Tenne in einer Scheune gegraben und vollſtändig mit Brettern und Bohlen bekleidet, die Knollen wurden ſchichtweiſe in die Gerſtenanchen eingelegt und damit bedeckt und übrigens die ganze Grube mit Stroh ꝛc. nach oben geſchützt. — Kurz nach Weihnachten bemerkte ein Arbeiter, der zufällig in der Scheune beſchäftigt war, einen von der Grube aufſteigenden warmen Dunſt, und auf deſſen Anzeige wurde ſogleich die Grube geöffnet. — Mit Entſetzen bemerkte der Beſitzer, daß ſich die ganze Gerſtenſpreu=Einfütterung beinahe bis zur Entzündung erhitzt hatte, und ſämmtliche Georginen=Knollen in die völligſte Fermentation, wie in einen gekochten Zuſtand übergegangen, und von allen Knollen kaum einige wenige, die zur Seite oben lagen, zum Antrieb benutzt werden können. — Es ſcheint, als wenn durch die in den Knollen enthaltene Feuchtigkeit, ſpäter in die Gerſtenſpreu (Anchen) übergegangen, und durch dieſe hinzugetretene Feuchtigkeit eine, wie es bei feuchtem Heu zuweilen ſtatt findet, ſogenannte Selbſtentzündung, die aber nicht zum völligen Ausbruch kam, entſtanden war. — Der Verluſt iſt für den Beſitzer außerordentlich fühlbar, da er ſich das ganze Sortiment bis auf wenige, wieder friſch beſchaffen muß; am ſchmerzlichſten iſt aber der Verluſt ſehr ſchöner im vergangenen Jahr gezogener Sämlinge, die in dieſem Jahre ihre Probe beſtehen ſollten, und ſomit unerſetzlich ſind. —

Erfurt. — x.

Deutſche Georginen.

(Eingeſandt.)

Mit der Erziehung neuer Georginen aus Samen beſchäftigen ſich in England, außer vielen Handelsgärtnern, auch eine große Menge von Dilettanten, welche ihre Erzeugniſſe demnächſt an die erſtern zur Weiterverbreitung abgeben. Blumiſten wie **Girling, Smith, Harrison, Squibb** etc. etc. pflanzen jährlich **20** bis **30,000** Sämlinge aus; nur ſelten wird aber einer von ihnen deren mehr als **6—8** Blumen erſten Ranges zum Verkauf ſtellen und in ſein Verzeichniß zu **2—3** Thlr. das Stück aufnehmen und zwar niemals früher, als bis die neue Spielart auch im **2.** und **3.** Jahre ſich als vollkommen bewährt hat.

In allen engliſchen Catalogen zuſammengenommen, wird man daher jährlich nicht leicht mehr als höchſtens **150** neue Varietäten aufgeführt finden und die Erfahrung hat gezeigt, daß aller dieſer Vorſicht ungeachtet, manche hoch gefeierte und mit Preiſen gekrönte Blume ſich dennoch ſpäter als unbeſtändig und fehlerhaft zeigte und aus der Reihe der Blumen erſten Ranges geſtrichen werden mußte.

Wenn daher gegenwärtig in Deutſchland, wo die Erziehung guter Georginen aus Samen erſt beginnt, zwei Handelsgärtner in Köſtritz der eine **105**, der andere **125** im Jahre **1841** aus Samen gewonnene Varietäten mit der Verſicherung zum Kauf ausbieten: „daß ſie ſämmtlich den vorzüglichſten Neuheiten Englands, Belgiens ꝛc. nicht nur gleich zu ſtellen, ſondern daß auch ſehr viele davon, Hinſichts des Baues und der Färbung, jene noch übertreffen", ſo kann man nur bedauern, daß durch ſolche Anpreiſungen der erſt noch zu begründende gute Ruf deutſcher Georginen gleich in der Wurzel untergraben und gegen deren Abnahme und Weiterverbreitung auch für die Zukunft Mißtrauen und Vorurtheil erweckt wird.

Wer mag, nach dem erwähnten, in England beobachteten Verfahren, es nur einigermaßen wahrſcheinlich finden, daß jene zwei Gärtner allein ſo viele Muſterblumen erzielten, als ſämmtliche Cultivateurs Englands zuſammengenommen, trotz der ihnen zu Gebote ſtehenden Mittel, kaum zu erziehen im Stande ſind! wer mag, wenn er nur einige Kenntniß von der Sache hat, ſich durch jene beiden Herren zum Ankaufe ihrer Sämlinge verführen laſſen, wenn der eine derſelben blos Bezahlung für diejenigen verlangt, „von deren Conſtanz und Werth ſich der Beſteller ſelbſt überzeugt hat"; der andere dagegen gleich von vorn herein **33⅓ pro Cent** Rabatt für jedes Stück bewilliget, ſtatt hiernach die Preiſe ſelbſt zu berechnen und im Katalog in Anſatz zu bringen. Nicht ein Jeder hat dazu Luſt und Gelegenheit die einjährigen Samenblumen Anderer auf ſeine Gefahr und Koſten zu erproben, u. ſelbſt bei einem Rabatte von **100%** dürfte er leicht in dieſem Falle noch zu kurz kommen.

Mögen daher die Herren in Köſtritz, deren einer uns ſogar mit einer Ueberſchwemmung von noch andern **795** im vergangenen Jahre aus Samen gewonnenen Prachtblumen bedroht, ſich dieſer Mühe lieber ſelbſt unterziehen und ihr Muſter an „Conſtanz und Unübertrefflichkeit" im Herbſte dieſes Jahres der allgemeinen Georginen-Ausſtellung in Deſſau zur unpartheiiſchen Prüfung und Anpreiſung überſenden! Mit Vertrauen auf ein ſolches Urtheil werden dann gewiß viele Blumenfreunde als Käufer ſich bei ihnen einſtellen.

—r.— ✝✝✝.

Rüge und Anerkennung.

(Vom Herrn Pfarrer Kranz zu Neuland in Schleſien.)

Mit Nr. **39** des Jahrganges **1841** der Blumen-Zeitung hat Herr Bataillons-Arzt Neumann in Erfurt ein Geſchäft über ſich genommen, das ihm gewiß recht viele Georginenfreunde Dank wiſſen werden, und um deſſen gefällige Uebernahme ihn mehrere, eingedenk des Jahres **1839**, freundlichſt zu bitten entſchloſſen waren. Wie Hr. Freiherr v. Biedenfeld Nr. **35**, J. **1841** der Blumenzeitung und mit ihm Herr Bataillons-Arzt Neumann, haben auch andere die traurige Erfahrung oft ſchon machen müſſen: Synonyme als verſchiedene Species zu erhalten, und ſchweres Geld für, an ſich ſchon, ſchmerzliche Täuſchungen bezahlt, die leider nur zu oft abſichtlich und die Synonymnamen gemacht erſcheinen. Zwar wird auch die genaueſte Diagnoſe in keiner Blumengattung vor derlei Erfahrungen, aber wohl vor ungegründetem Argwohn ſichern und die Ueberzeugung gewähren, ob der Züchter oder der Händler das Geld mehr als Redlichkeit liebte, und damit iſt ſchon mehr gewonnen als es ſcheint. Man wird ſich hüten, durch Marktſchreiereien, die der Unbefangene, trotz mancher Erfahrung, für guten Ruf nimmt, mehr als ein- und „verſuchsweiſe" zweimal ſich täuſchen zu laſſen, und unter den Vielen einen reellen Mann finden, dem auch in der Fremde an Bewahrung ſeines guten Namens gelegen iſt.

Es wird hiermit eine, wenn auch unbeſtimmte, Anklage ausgeſprochen, die freilich keine andere Folge haben wird, als daß ſie den oder die Getroffenen möglicherweiſe kaum erröthen macht. Ich erlaube mir jedoch hieran einige Bemerkungen zu knüpfen, die weniger das eigene als vielmehr ein allgemeines Intereſſe wahren ſollen. Gewiß nicht mir allein, ſondern auch gar vielen andern Georginenfreunden — ich ſpreche nur von dieſer Blumengattung — hat die Erfahrung auch bei der einfältigſten Gutmüthigkeit die Ueberzeugung aufgedrungen, daß, wenn der engliſche Züchter die deutſche Erwartung einmal getäuſcht, (ich vermeide das richtigere als das härtere Wort), einzelne — ich ſage einzelne — deutſche Handelsgärtner an einem Dritten, durchaus Schuldloſen, zweifach (?) ſich rächen. Für wen es Troſt iſt, mag ſich damit tröſten, daß die Georgine als variabilis im fremden Boden auch variiren könne. Dies wäre ſchon recht gut, wenn nur die Redlichkeit des Verkäufers auf die Ferne nicht mitvariirte und auch den, auch in der Botanik nicht verloren gegangenen Unterſchied, zwiſchen varius und diversus, nicht ſo ganz vergäße.

Daß auf einer rein weißen Sorte einzelne rein violete Blumen blühen, iſt nicht nur möglich, ich habe mich davon überzeugt! panachirte Blumen ſpielen oft mit ihren Farben, daß aber **Cupped crimson** als **Beauty of Bedford, Topaz** als **Duc of Devonshire, Antiope** und **Firball** beide als **Gazelle** blühen können, dürfte doch auch dem ſtärkſten Glauben eines Blumenliebhabers zu ſtark ſein. Solche Möglichkeiten könnte ich aus einer zweiten gerühmten Handlung durch drei Jahre hindurch aufführen.

Entſchuldigen kann weder die Vorausſetzung, daß der Beſteller die Blume nicht kenne, noch der gleiche Preis der, unter falſchem Namen ſubſtituirten Sorte mit dem der beſtellten, — da ich nicht den richtigen Namen oder die Etikette, ſondern die richtige Sorte mit meinem Gelde bezahle.

(Beſchluß folgt.)

Varietäten.

Hannover. (Bericht über die Frucht- und Blumen-Ausſtellung des Gartenbau-Vereins für das Königreich Hannover, Michaelis 1841.) Die diesjährige Frucht- und Blumen-Ausſtellung ergab, trotz der vorherrſchenden, ſehr ungünſtigen Witterung, die erfreulichſten Beweiſe anhaltender Fortſchritte der Garten-Cultur in allen Zweigen.

Die ausgezeichneten Sammlungen der verſchiedenen, ſchön cultivirten Pflanzen ſowohl, als das durch ſinniges Arrangement freundlich ſich darſtellende Ganze, fanden die gebührende Anerkennung aller Kenner und Freunde des Gartenbaues.

Die bereits früher ausgelobten, und durch die Zeitſchrift des Gartenbau-Vereins ꝛc. veröffentlichten Prämien wurden durch das Schiedsgericht, nach vorheriger genauer Durchſicht und Prüfung der eingelieferten Gegenſtände, folgendermaßen zuerkannt:

a. Behuf der Blumen-Cultur.

Für die ſchönſte und beſtcultivirte Pflanzenſammlung: 3 Ducaten der Handelsgärtnerei **Meiſter Wttw.**

Für die größte Sammlung einer in Blüthe ſtehenden Pflanzengattung: 2 Ducaten der Handelsgärtnerei **Landvoigt**, für Camellia und Elychrisum proliferum.

Für 2 der in Blüthe ſtehenden, ſeltenſten, neu eingeführten ſchönen Pflanzen: 2 Ducaten dem Herrn **Brauns** für Zygopetalum stenochillum und Genlisia corymbosa. [*]

Für das ſchönſte und neueſte, hier gezogene Hybridum konnte die ausgeſetzte Prämie von 1 Ducaten wegen Mangels an Concurrenz nicht zuerkannt werden.

Für die durch Größe und beſondern Blüthenreichthum ſich auszeichnenden Nerium splendens: 1 Ducaten dem Herrn Handelsgärtner **Kölle**.

Für das ſchönſte, geſchmackvoll gebundene Blumenbouquet: 1 Ducaten dem Herrn Kunſtgärtner **H. Weber**.

Für einen ſchönen und geſchmackvoll gearbeiteten Blumenkorb mit Bouquet: 1 Ducaten dem Herrn Kunſtgärtner **Aue**.

b. Behuf des Gemüſebaues.

Für die beiden ſchönſten Sammlungen des vorzüglichſten, wenigſtens aus 8 Sorten beſtehenden Gemüſes: 2 und 1 Ducaten.

Obgleich von verſchiedenen Seiten ausgezeichnete Gemüſefrüchte zur Concurrenz um dieſen Preis eingeſandt waren, ſo konnten obige Preiſe doch nicht zuerkannt werden, weil entweder die Sortimente nicht reichhaltig genug waren, oder, bei einer Reichhaltigkeit der Sammlungen, der Werth aller Fruchtarten ſich nicht preiswürdig genug herausſtellte.

Für das beſte, in dieſem Jahre eingeführte, neue, werthvolle Gemüſe: 1 Ducaten.

Von Handelsgärtnern und ſonſtigen Gartenbeſitzern fand keine Concurrenz um dieſe Prämie ſtatt, weshalb ſie nicht zuerkannt werden konnte. — Aus Königl. Obſtbaum-Plantage zu **Herrenhauſen** waren dagegen einige neue Kohlarten eingeſandt, unter denen ſich eine feine, gelbliche Art des Savoyerkohls beſonders und als neu auszeichnete. Die Ehre der Einführung dieſer neuen Kohlarten gebührt dem Königl. Silberdiener Herrn **Haaſe**, welcher den Samen aus Schottland bezog, und der Königl. Plantage davon zu Anbau-Verſuchen mittheilte.

c. Behuf des Obſtbaues.

Für die ſchönſte, nicht unter 16 der vorzüglichſten Apfelſorten beſtehende Sammlung: 2 Ducaten dem Hrn. Superintendenten **Oberdieck** zu **Nienburg**.

Für die ſchönſte, aus wenigſtens 8 der vorzüglichſten Birnenſorten beſtehende Sammlung: 2 Ducaten dem Herrn Kunſtgärtner **Nußbaum** zu **Blumenau**.

Für die ſchönſte, wenigſtens aus 4 Sorten beſtehende Sammlung der vorzüglichſten Weintrauben: 1 Ducaten dem Herrn Rentier **Ilſemann**.

Für das reichhaltige und ausgezeichnete Obſt-Sortiment von demſelben: die Prämie von 1 Ducaten.

Durch 41 verſchiedene Einſender waren im Ganzen 1250 Topfpflanzen, eine große Anzahl abgeſchnittener Blumen und Bouquets, wie verſchiedenartige Gemüſe, Früchte und ſonſtige Sachen zur Ausſtellung gelangt.

Der Königl. Berggarten zu Herrenhauſen lieferte viele große Pflanzen in Kübeln, welche an den Orten ihrer Benutzung durch den herrlichen Culturzuſtand, in welchen ſie ſich befanden, den gewünſchten Effect hervorriefen. (Fortſetzung folgt.)

---

[*] Genlisia corymbosa war bereits auf der Ausſtellung zu Michaelis 1839 durch einen Preis von 2 Ducaten hinſichtlich der Seltenheit und beſondern Schönheit ausgezeichnet worden. Da dieſe Pflanze hier indeß noch neu war, und ihr zugleich Schönheit nicht abgeſprochen werden konnte, auch von andern Seiten keine Concurrenz um die ausgelobte Prämie ſtatt fand, ſo hielt ſich das Schiedsgericht für verpflichtet, Herrn **Brauns** den ausgelobten Preis zuzuerkennen.

(**Pflanzen-Verkaufs-Anzeige.**) Wegen Mangel an Raum werden zu den beigeſetzten ſehr billigen Preiſen abgegeben: (im 24 fl. Fuße.)

2 **Musa Cavendishi**, 5 Zoll Stammdurchmeſſer, 4 Fuß hoch, beide Pflanzen kräftig und **tragbar**, à Stück 20 fl.
2 **Strelitzia augusta**, 1 Fuß breit an der Erde, beinahe zehn Fuß hoch, jede mit zwei jungen Seitentrieben, à St. 20 fl.
2 **Phoenix Leonensis (Fulgironia senegalensis)**, 1/2 Fuß Durchmeſſer. Eine Pflanze davon hat geblühet und Samen getragen. à St. 25 fl.
2 **Pandanus odoratissimus**, beinahe 8 Fuß hoch, prächtig, à St. 15 fl.
2 **Dracaena esculenta**, faſt 6 Fuß hoch, ſchön, à St. 8 fl.
1 **Dracaena Draco**, beinahe 6 Zoll Durchmeſſer, 8 Fuß hoch, 15 fl.
1 **Zamia horrida**, 1 Fuß Durchmeſſer, hat geblühet und vollkommen Samen erzeugt, 50 fl.
1 **Auracaria Cuninghami**, faſt 10 Fuß hoch, untadelhafte Prachtpflanze aus Samen, 300 fl.

Frankfurt a. M., den 28. Januar 1842.

S. & J. **Rinz**.

(**Anzeige.**) **Spargelpflanzen,**
3jährige, das Hundert zu 1 fl. 20 kr.
2jährige, das Hundert zu 1 fl.
verkauft **Guſtav Zaubitz** in **Darmſtadt**.

(**Samen- und Pflanzen-Verzeichniß von Mootz.**) Da mein Verzeichniß über Gemüſe- und Blumenſämerei, Georginen, Stauden ꝛc. der Blumenzeitung nur theilweiſe beigelegt werden kann, ſo wird ſolches auf portofreies Verlangen von der Expedition d. Bl. und von mir frei eingeſandt.

J. **Mootz**,
Hofgärtner in Weimar.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

Hierbei 4 Beilagen: 1) Verzeichniß von Gemüſe-, Feld-, Garten-, Holz- und Blumenſamen von Herrn **Grashoff** in **Quedlinburg**; 2) Verz. prachtvoller Georginen von Herrn Aſſeſſor **Frerichs** in **Jever**; 3) Georginen von Herrn **Zaubitz** in **Darmſtadt**; 4) Georginen des herrſchaftlichen Gartens zu **Zedlitz** bei Borna.

№ 6.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. ——— Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 12. Februar 1842. XV. Jahrgang.

Beſchreibung und Cultur einiger ausgezeichneten Zierpflanzen.

(Vom Großherzogl. Hofgärtner Hrn. Boſſe zu Oldenburg.)

(Fortſetzung.)

Luculia, Luculie.

Kelch mit kreiſelförmiger Röhre und 5theiligem Rande, deſſen Lappen linien-pfriemenförmig und gleich ſind und abfallen. Corolle präſentirtellerförmig, mit einer Röhre, welche über doppelt länger als der Kelch und oben kaum erweitert iſt, und 5 verkehrt-eirunden oder rundlichen, ausgebreiteten, ſehr ſtumpfen Randlappen. Antheren am Schlunde faſt anſitzend, faſt eingeſchloſſen. 2 fleiſchige Narben. Capſelartige Frucht (Beere nach Sweet). **Pentandria Monogynia. Rubiaceae.**

Luculia gratissima Sweet Br. Fl. Gard. t. 145. Bot. Cab. 1919. (Cinchona gratiss. Wall. Tent. Fl. Nep. 1 t. 21. Mussaenda Luculia Hamilt. Angenehmſte L. ♄ Dieſer herrliche Zierſtrauch wächſt in Nepal und Silhet in Oſtindien, und blüht im Spätherbſt bis Winter. Nach **Dr.** Carey (in der **Flora indica**) iſt dieſe Pflanze ein kleiner Baum, welcher etwa 16′ hoch wird, in der Heimath auf kleinen Hügeln in offenen Lagen wächſt und daſelbſt faſt das ganze Jahr hindurch blüht. Es ſoll kaum etwas Prachtvolleres an Pflanzen geben, als dieſer Baum, wenn er mit ſeinen zahlreichen, dichten, rundlichen Endrispen roſenrother, ſehr wohlriechender und anſehnlicher Blumen geſchmückt iſt. Die Aeſte ſind rund, in der Jugend weichhaarig, entgegengeſetzt. Die Blätter entgegengeſetzt, geſtielt, eliptiſch, langgeſpitzt, ganzrandig, nach der Baſis zu verſchmälert, etwa 6—10″ lang, 3—4½″ breit, oben glatt, unten auf den Rippen zottig. Die Corolle roſenroth, etwas fleiſchig, mit 1″ 4‴ langer Röhre, am Rande 1½″ im Durchmeſſer. Dieſe Pflanze iſt in Flottbeck für **12** ℛ zu haben. — Sie blühet ſchon bei 1½′ Höhe, ſowohl im Warmhauſe als auch im Lauwarmhauſe, gedeihet ſehr gut in ſandgemiſchter, guter Lauberde, bei einer mittelmäßigen Wärme von 6—8—12° R. Im Sommer verlangt ſie reichlich Luft, eine hinreichende Feuchtigkeit, und kann bei warmer Witterung im offenen Glashauſe, oder im Freien ſtehen. Die Vermehrung geſchieht durch Stecklinge.

Fuchsia corymbyflora R. et Pav. Fl. peruv. 3 t. 325 f. a. Bot. Reg. 1841, t. 70. Doldentraubige Fuchſie. ♄

Dieſe Art iſt durch den Handelsgärtner, Herrn Standiſch (Ständiſch) zu Bagshot in England, und von da erſt kürzlich in Deutſchland eingeführt worden. Sie wächſt in Peru, blühet im Sommer bis Herbſt, ihr kräftiger Wuchs ſoll in Peru Mannshöhe erreichen, und ihre Schönheit übertrifft in allen Theilen ſogar die der prächtigen F. fulgens. Die ganze Pflanze iſt dicht mit kurzen Flaumhaaren bekleidet. Die Aeſte ſind ſtielrund, purpurröthlich. Die Blätter entgegengeſetzt, auch wohl dreifach ſtehend; die Blattfläche länglich und oval-länglich, an beiden Enden geſchmalert, am Grunde nicht herzförmig, faſt langgeſpitzt, ganzrandig, oder ſehr undeutlich gezähnelt, **9—11″** und darüber lang, etwa **3″** breit; Blattſtiele ſtark, ſtielrund, gleich den Rippen und Adern purpurroth, oben nicht gefurcht. Blumenſtiele kürzer als die Blumen. Letztere ſind prächtig, von der Form wie F. fulgens, aber länger noch, und hängen in reichen End-Doldentrauben herab; der Kelch iſt trichterförmig, ſehr langröhrig, lebhaft hochpurpurroth, und hat lanzettförmige, ſpitze, zurückgebogene Einſchnitte, welche doppelt länger ſind, als die lanzettförmig-länglichen, rothen, freiſtehenden Kronblätter. Die Staubgefäße mit der Corolle gleich. Die Beeren eiförmig-länglich, purpurroth.

Dieſe prachtvolle Fuchſie verlangt einen lockern, fetten Boden und wegen ihres ſtarken Wurzelvermögens einen großen Topf, oder ein Erdbeet im Glashauſe. Man kann ſie auch gleich der F. fulgens anfangs Juni an einer warmen Stelle ins freie Land und im Herbſte mit gutem Wurzelballen wieder in den Topf pflanzen. Sie wirft ihre Blätter nicht ab, wie F. fulgens und viele andere Arten zu thun pflegen, und liebt im Winter einen hellen Stand nahe unter dem Fenſterdache des Lauwarmhauſes, oder doch nahe am Fenſter des gewöhnlichen Glashauſes oder des Wohnzimmers Die Vermehrung geſchieht auf die gewöhnliche Art; jedoch auch durch Blattſtecklinge.

Die ganz neue F. **cordifolia Lindl.** iſt ganz glatt, hat glänzende Aeſte, herzförmige, entgegengeſetzte, langgeſpitzte, gezähnte, 2—4″ und darüber lange, in der Jugend unten oft braunröthliche Blätter ohne gefärbte Rippen, glänzende, oben undeutlich gefurchte Blattſtiele und ſehr ſchöne, an 3″ lange, orangenrothe Blumen. Sie iſt bei den Herrn J. Booth u. Söhne in Flottbeck für 5 ß. zu haben, und wird ganz auf die vorbeſchriebene Art behandelt. (Fortſetzung folgt.)

Neue Georginen in Erfurt

vom Jahre 1841.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

Ziniata. (?) engliſche Abkunft.

Dieſe kurzgeſchorenen, roſalila Blumen ſtehen auf etwas ſparrigen Zweigen aufrecht, auf 8 zölligen, ſteifen Stielen, auf dem 4 Fuß hoch werdenden Strauche. Sie werden von 13 Reihen enggemuſchelter Zungenblümchen von 1 Zoll Länge gebildet, und die ganze Blume hat etwas über 3 Zoll Durchmeſſer.

Pickwick (Knigth.) NB. Nicht mit der von Cormack zu verwechſeln.

Die dunkelila gefärbten, engröhrig gebauten, nur 3 Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen ſtehen auf ſparrigen Zweigen ſehr reichlich. Sie werden von 10 Reihen 1¼ Zoll lang werdender Zungenblümchen gebildet. Der Strauch wird 4 Fuß hoch.

Yellow Diamond (Whitteacker.) (Djello Deiamond.)

Kleine, kaum 3 Zoll im Durchmeſſer haltende Blumen erſcheinen in Menge auf ten 4 Fuß hohen Strauche. Sie werden von 13 Reihen Zungenblümchen, von 1¼ Zoll Länge gebildet, haben einen enggemuſchelten Bau und ſind von rein ſchwefelgelber Farbe.

Rudolph Hofmann (Deegen.)

Der Strauch wird beinahe 5 Fuß hoch und die dunkelroſenrothen Blumen mit einem lichtblauen Scheine, ſtehen auf fußlangen Stielen aufrecht. Sie haben 3½ Zoll Durchmeſſer, werden von 13 Reihen Zungenblümchen von 1½ Zoll Länge gebildet, und ſind von enggeröhrtem, faſt geſchleiftem Baue.

Thulke (Deegen.)

Der über 4 Fuß hoch werdende Strauch bringt auf 7 Zoll langen, ſteifen Stielen 3½ Zoll im Durchmeſſer haltende Blumen von eigenthümlicher Farbe. Die Vorderſeite der 1 Zoll lang werdenden Zungenblümchen iſt rehbraun und die Rückſeite rothviolet mit lila Hauch, wodurch ein Schielen der Farben entſteht. Die Blumen werden von 14 Reihen Zungenblümchen gebildet und ſind von enggeröhrtem Baue.

Miniſter von Altenſtein (Deegen.)

Drei und einen halben Zoll im Durchmeſſer haltende Blumen, ſtehen auf 9 Zoll langen ſehr ſteifen Stielen aufrecht über den Blättern des 4 Fuß hoch werdenden Strauches. Sie werden von 15 Reihen Zungenblümchen von enggeröhrtem Baue gebildet. Die Farbe iſt ſtrohgelb, nach der Mitte zu mehr ſaturirt, beim längern Blühen auf der Rückſeite violet geſtricht werdend.

Salmon (Poole).

Die 3¼ Zoll im Durchmeſſer haltenden, aufrechtſtehenden Blumen ſind kurz geſchoren, und werden von 13 Reihen ein Zoll lang werdender Zungenblümchen gebildet. Der Bau iſt regelmäßig enggemuſchelt. Die vordere Seite der Zungenblümchen iſt braungelb, die Rückſeite

lachsroſa, wodurch ein Schielen der Farben entſteht. Der Strauch wird 4 Fuß hoch.

Von ſeinen 3500 Sämlingen hat Herr **Schmidt** vor. Jahr wenig zu ſehen bekommen, weil ſeine Reiſe nach England ihn etwas länger dort aufgehalten, als es ſein Wunſch war und die Nacht vom 20. auf den 21. September, wie ſchon oben geſagt wurde, die freiliegenden Floren alle zerſtörte.

Eben ſo ging es dem hieſigen Kunſt- und Handelsgärtner Herrn **Tiſchinger**, der von ſeinen 3393 Sämlingen, ebenfalls wegen einer Reiſe ins ſüdliche Deutſchland, nur erfrorne Blumen fand. Bei ihm gelang es mir, indem ich ſechs Tage vor dem Froſte von meiner Dienſtreiſe hier eintraf, noch 12 Blumen zu zeichnen, welche künftiges Jahr noch ein Mal verſucht, und wenn ſie ſich bewähren, in den Handel kommen ſollen.

Die Cataloge beider genannter Herren geben ihre neueſten engliſchen, franzöſiſchen und deutſchen Dahlien näher an, auf die ich die Liebhaber hiermit verweiſe.

(Beſchluß folgt.)

Die Entbehrlichkeit der Senkhäkchen beim Ablegen der Nelken.

(Vom Herrn Paſtor Sonntag in Kottwitz bei Sagan.)

Das Ablegen der Nelken iſt bei der Nelkenkultur faſt das mühſeligſte Geſchäft, und darum darf ſich jeder Beitrag zur Erleichterung deſſelben eine willkommene Aufnahme verſprechen. Ich habe mich früher hierzu ebenfalls der Senkhäkchen bedient. Der Zweck dieſer Häkchen iſt ein doppelter: einmal, um mit Hülfe derſelben die eingeſchnittenen Zweige herabzubeugen und in die Erde zu befeſtigen, damit ſie dort Wurzeln machen können; und dann, um den abgeſpaltenen Wurzelfuß von der andern Hälfte des Zweiges zu trennen, um ſo das Wiederzuſammenwachſen mit dem Zweige zu verhindern, in welchem Falle die Wurzelbildung verhindert werden würde. — Beide Zwecke können aber auf eine einfachere Weiſe ohne die Häkchen erreicht werden. Man klemmt nämlich in den gemachten Spalt ein wenig nicht zu weich gemachten Lehm und häuft den Boden um den Nelkenſtock etwas an, ſo daß ſämmtliche abgelegte Zweige mit ihren Wurzelfüßen, ohne daß man ſie niederbeugen darf, von Erde umgeben werden. Durch dieſe Methode erſpart man das Schneiden der Häkchen, was bei einer großen Nelkenſammlung immer eine mühevolle und zeitraubende Arbeit iſt, beſonders da es oft genug an Birkenruthen oder abgekehrten Beſen fehlt, aus welchen ſie gewöhnlich geſchnitten werden Daneben geht das Geſchäft des Ablegens faſt noch einmal ſo ſchnell von Statten, als mit den Häkchen, von denen bald das eine zerbricht, ein anderes nicht feſt ſtecken bleiben will ꝛc. Auch entgeht man der Gefahr, die eingeſchnittenen Senker durch das Niederbeugen zur Erde zu zerbrechen oder vom Mutterſtocke loszureißen. Was aber die Hauptſache iſt, die ſo gemachten Senker wurzeln ganz vortrefflich und in der Regel ſchneller und ſtärker als mit Häkchen, da die Luft auf die Wurzelbildung in der zu einem kleinen Hügel um den Mutterſtock angehäuften Erde beſſer einwirken kann. Nur darf man die um den Stock angehäufte Erde nicht zu trocken werden laſſen, wie denn ein öfteres Begießen mit der Brauſe bei trocknem Wetter überhaupt unerläßlich iſt, wenn die Senker ſchnell und gut ſich bewurzeln ſollen. — Auch muß man manchmal nachſehen, ob durch Regengüſſe oder ſtarke Winde hie und da die Wurzelfüße bloßgelegt worden ſind, welcher Fall allerdings bei der von mir empfohlenen Methode des Senkens eintreten kann. Es ſind mir einige Nelkeniſten bekannt, die ſchon ſeit längerer Zeit keine Häkchen mehr anwenden. Ich brauche ſie auch nur noch beim Ablegen der Topfnelken. Denn in Töpfen kann man dieſe Methode nur in dem Falle anwenden, als man Senkringe aufzuſetzen im Stande iſt.

Rüge und Anerkennung.

(Vom Herrn Pfarrer Kranz zu Neuland in Schleſien.)

(Fortſetzung.)

Wie aber ſoll man es nennen, wenn offenbar geringere und ältere Sorten nicht ſubſtituirt, ſondern untergeſchoben werden? Vielleicht gar Sämlinge? Wenn man bei einer nicht gerade unbedeutenden Beſtellung unter 20 Sorten — ſechs falſche, und unter dem Namen Argo (Widnal's) z. B. den ältern Duckmäuſer Premier (Bowmann), ſtatt Bloomsbury (Lee's) eine zwar unfläthige große, aber nicht einmal gleich gefärbte, abgeſehen von Bau und Füllung u. ſ. w. erhält? Irren iſt menſchlich — wie aber, wenn ſo viele Vergriffene ſich mit ihrer Etikette über das bekannte ſchlechte Kompliment unterhalten: „es iſt recht gern geſchehen"! und den Käufer einladen, Betrachtungen darüber anzuſtellen? —

So unangenehm dieß —- ſo angenehm und wohlthuend ſind Erfahrungen entgegengeſetzter Art, und hier drängt es mich, Blumenfreunden einen zwar ſchon mehrmal genannten bekannten Namen abermals zu nennen, der einen Mann angehört, der ſich nicht mit Möglichkeiten abgiebt und ſeine Hände nicht in Unſchuld wäſcht, den ſeine Kataloge ſchon als ſoliden Handelsgärtner zeichnen.

Herr Leſer in Erfurt bedarf meiner Empfehlung nicht, aber ſelbſt auf die Gefahr hin, daß es ihm unlieb ſei, bin ich ihm Anerkennung, öffentlich, weniger ſeinetwegen, als um Blumenfreunden damit einen Dienſt zu erweiſen, ſchuldig. Herr Leſer giebt, was er nicht mehr hat oder nicht mehr abgeben kann, auch nicht ab, und erſpart nicht nur den Verdruß getäuſchter Hoffnung, ſondern er zeigt auch, daß er nicht auf den Geldbeutel des Beſtellers ſpeculire, überhaupt daß ihm Reellität über den Gewinn ſtehe — er bedarf alſo als Aushängeſchild nicht der Verſicherung „der Gewährleiſtung für die Aechtheit" ſeiner Waare.

Eine ſolche Verſicherung höhnt des Käufers ſelbſt bei möglichem Irrthum, wenn es dabei ſein Bewenden behält. Herr Leſer iſt äußerſt wortkarg in Anpreiſung ſeiner Blumen, und „prachtvoll, ſchön" ſind ſehr ſelten Prädicate. Hände, Kreuze und Sternchen bei Sämereien auf Neues und Außergewöhnliches hindeutend, fehlen ganz. Sollte er etwa nicht wiſſen, daß der Unerfahrne am eheſten danach greift, was am meiſten angerühmt wird? Ich denke, ja — doch braucht er ſolche Mittel nicht, oder — er will ſie nicht. Wohl aber dürfte es im Intereſſe Vieler liegen, irgend eine Bezeichnung des verſchiedenen Baues der Georginen zu wünſchen.

Doch verdient Herr Leſer noch in einer Beziehung alle Anerkennung.

Niemand wird leugnen, daß es die höchſte Unbeſcheidenheit ſei, jeden Verluſt irgend einer Pflanzenbeſtellung dem Abſender zur Laſt zu legen und Reſtitution fordern zu wollen, aber es iſt ebenſo auch von der andern Seite zum mindeſten die größte Unbilligkeit, ohne alle Bedingung jede Zumuthung in dieſer Beziehung entſchieden von ſich abzulehnen. Jeder Käufer hat von einem redlichen Verkäufer um ſo mehr gute Waare zu erwarten, und von jedem zu fordern, als dieſer ſie als ſolche ausbietet, und Jener ſich davon nicht durch eigne Anſicht überzeugen kann. Verſenden die Herren X. und Y. ihre Georginenſtecklinge ſo, daß ſie einen weiten Transport nicht aushalten können und verderben müſſen, dann gehören ſie nicht in die Klaſſe redlicher Verkäufer, und ſind zur Entſchädigung geſetzlich gehalten, gleichviel, ob ſie ſich vornherein dagegen verwahren oder nicht; und eine ſolche Verwahrung als etwa „die Sendung geſchieht auf Gefahr des Beſtellers" an der Stirn ihres Catalogs gereicht eben nicht ſonderlich zur Empfehlung und ſchreckt zurück, wenn erſt feſt ſteht, daß ſie im ſtrengſten Sinne durchgeführt wird.

(Beſchluß folgt.)

Varietäten.

Hannover. (Bericht über die Frucht- und Blumen-Ausſtellung des Gartenbau-Vereins für das Königreich Hannover, Michaelis 1841.) (Fortſetzung.) Beſonderer Erwähnung verdienen außerdem: Epidendron cuspidatum, eine ſchöne Orchidee, — Cyperus Papyrus, — Stapelia trisulca, deflexa, — Amaryllis aulica β platypetala, in ausgezeichneter Schönheit, — Salvia patens, — Melaleuca elegans, — Pimelia sylvestris, — die herrlichen Exemplare der Cupressus lusitanica und mehre andere ſchöne Pflanzen, ebenfalls vom Königl. Berggarten.

Die Herren Handelsgärtner Kölle, Landvoigt und Meiſter Wttw. halten durch Einſendung reichhaltiger blühender Pflanzenſammlungen ihren bekannten vortheilhaften Ruf als kenntnißreiche Pflanzen-Cultivatoren auch in dieſem Jahre ehrenvoll behauptet und unter den kunſtgeübten Händen des zuerſt genannten Herrn, ſowie der beiden Geſchäftsführer der zuletztgenannten Handelsinſtitute Herrn Anderſtt und Reinecke bildete ſich das freundliche Pflanzen-Arrangement zu einem maleriſchen Ganzen, welches ſich den Beifall aller Blumenfreunde erwarben.

Es war auch in dieſem Jahre die Anordnung beibehalten worden, daß jede Handelsgärtnerei ihren abgeſonderten Raum zur Pflanzen-Aufſtellung angewieſen bekam, um ſomit eine reinere Ueberſicht der Leiſtungen jedes einzelnen Etabliſſements darzuſtellen.

Unter den aus der Handelsgärtnerei von Meiſter Wttw. eingelieferten Pflanzen zeichneten ſich ganz beſonders durch Ueppigkeit und Blüthenreichthum vortheilhaft aus: Pimelia decussata, — Polygala latifolia, venulosa, — Bauera rubioides, — Lonicera japonica, — Plumbago capensis, — Cineraria Regie, Cereus Jenkensonii, — Nerium splendens, — Sedum Sieboldii, — Elychrisum prolifer., Erica Borsii u. a., — Mahernia glabrata, — Lantana Sellowii, — Muraltia mixta, — Gardenia florida, — Salvia patens, — Viburnum Tinus, — Vinca alba, — Houstonia coccinea, — Rosa Thea, — verſchiedene Fuchsien, desgleichen Pelargonien, Verbenen, Calceolarien, Penstemon und ſchöne Orangenbäumchen.

Es waren dies zwar alles Pflanzen, die längſt bekannt und ziemlich allgemein verbreitet ſind, die aber doch durch ihre Schönheit die Bewunderung aller Pflanzenkenner und Blumenfreunde erregten. Das zugleich ausgeſtellte reichhaltige Kamellien-Sortiment lieferte den Beweis achtſamer und kenntnißreicher Cultur; die Pflanzen waren groß, kräftig, von ſchönem dunkelgrünen Aeußern und mit vielen Knoſpen geſchmückt.

Die eingeſandte reichhaltige Pflanzenſammlung aus der Handelsgärtnerei von G. Landvoigt ſtand der ſoeben erwähnten ehrenvoll zur Seite. Hier zeichneten ſich beſonders aus: ein Sortiment Kamellien in 90 Sorten, worunter die neueſten und ſchönſten befindlich. Sämmtliche Kamellien waren mit großer Kenntniß cultivirt und viele davon blühend oder dem Blühen nahe. Beſondere Erwähnung verdient hierbei noch die ausgezeichnete Methode der Veredlung durch Pfropfen, welche Herr Anderſtt, bisheriger Geſchäftsführer dieſer Gärtnerei anwendet, um neue Sorten ſchnell zu vermehren und ſie zu außergewöhnlich raſchem Wachsthum zu bringen.

Ferner erregten die Aufmerkſamkeit: eine Anzahl Elychrisum proliferum und Lechenaultia formosa in ausgezeichneter Ueppigkeit und großem Blüthenreichthume. Eine aus 54 Sorten beſtehende Collection indiſcher Azaleen und reich mit Blüthen bedeckte Orangenbäume bekundeten außer den eben erwähnten Gegenſtänden die bemerkbaren Fortſchritte dieſes Handels-Etabliſſements.

Herr Handelsgärtner Kölle hatte ebenfalls eine Anzahl ſchöner Schmuckpflanzen eingeſandt und zeichnete ſich, wie bereits ſchon früher, durch die Production kleiner ſchöner Orangenbäumchen vortheilhaft aus. Einige niedliche Sämlinge von Pelargonien, welche Herr Kölle vor einigen Jahren erzogen, vervollkommneten und verſchönten die Sammlung dieſes erfahrnen Pflanzen-Cultivateurs. Außerdem ſchmückten deſſen Sammlung ſchönblühende Nerium splendens multiflor., — Amaryllis Johnsonii, vittata, — Erythrina Crista Galli, — Metrosideros semperflorens, — Gesneria bulbosa — Correa speciosa und viele andere ſchönblühende Pflanzen.

Vom Herrn Handelsgärtner Brauns waren eingeſandt: Zygopetalum stenochillum, — Genlisia corymbosa, — Russelia juncea, — Gesneria splendens, — Polygala grandis, — Rosa Maria Leonidas, reich mit Knoſpen und Blüthen beſetzt.

(Beſchuß folgt.)

In Berlin ſah man ſchon im November v. J. getriebene blühende Maiblumen, Tulpen, italieniſche Tazetten, Hyazinthen und Kamellien in großer Menge, und in den Weihnachtstagen waren alle Blumenläden reichlicher geſchmückt, als es je zuvor der Fall geweſen war.

In Stockholm blühten am erſten Januar die Pensées noch im Freien.

Im botan. Garten zu Löwen ſteht die amerikaniſche Agave, die ſchon im vorigen Jahre blühte, wieder in voller Blüthenpracht, und auch die nachgetriebenen Schößlinge zeigen ſchon Blüthen.

(Preiſe der neueſten engliſchen Pelargonien-Varietäten.) Bei Herrn Catleugh in Chelſea bei London ſind nachſtehende Pelargonien-Varietäten um beigeſetzte Preiſe zu erhalten: Thee Queen of Fairies zu 63 Schilling (21 Thlr.), Gipsy zu 42 Sch. (14 Thlr.), Jessie zu 63 Sch., Augusta zu 42 Sch., Comus zu 42 Sch., Evelyne zu 42 Sch., Medora zu 42 Sch.

(Verkaufs-Anzeige von **Aurikeln** und **Primeln**.) Den vielen Freunden der Aurikel und Primel die ergebene Anzeige, daß ich auch in dieſem Jahre wieder im Stande bin, von meinen bereits hinlänglich bekannten großen Sammlungen dieſer herrlichen Blumen, Mittheilungen machen zu können, und zwar zu folgenden, in Berückſichtigung ihrer Schönheit, gewiß äußerſt billigen Preiſen:

1) Aurikeln.

12	Stück engliſche	mit	Nr. und Namen	für 3 Rℓ.
12	„ „	ohne	„ „ „	„ 2 „
12	„ Luiker	mit	„ „ „	„ 2 „
12	„ „	ohne	„ „ „	„ 1 „

in Rommel 50 Stück für 2 1/2 Rℓ. 100 Stück für 4 Rℓ.

2) Primeln.

25 Stück für 1 Rℓ. 50 Stück für 1 Rℓ. 20 Sgr 100 Stück für 3 Rℓ.

3) Aurikel- und Primelſamen.

Die Priſe zu 5 Sgr. in Pr. Cour. oder deſſen Werth.

Da die Aurikeln und Primeln ſich mit den Blüthen ſehr gut und gerade zu dieſer Zeit am allerbeſten und, bei guter Verpackung, ohne Nachtheil ſehr weit verſenden laſſen, ſo mache ich auch alle Verſendungen am liebſten während der Flor und gebe die Stöcke, wo möglich alle mit den Blumen, um ſogleich Jeden von der Schönheit derſelben zu überzeugen, auch um mich ſelbſt und meinen Gärtner für möglichen Irrthum zu bewahren. Kenner dieſer Blumen werden dieſen Vortheil zu würdigen wiſſen, beſonders wenn ſie ſchon früher dergleichen bezogen und vielleicht Pflänzchen bekamen, die ihnen erſt nach Jahren zeigten, welchen Werth ſie hatten. Rommelblumen laſſe ich jedoch in und außer der Blüthezeit ab.

Die Luiker-Aurikeln ſind allen denen vorzüglich anzurathen, die nicht gerade ſehr große Floren halten können und wollen, ſie ſind noch härter als die engliſchen, fallen mehr ins Auge, und machen noch ungleich größere Blumen. Unter meinen Luikern ſind getuſchte und umbrirte Blumen (blos Einfarbige leide ich nicht), von der Größe eines Thalers und darüber nichts Seltenes.

Die Beſtellungen nebſt den Beträgen, werden poſtfrei ſobald als möglich erbeten und werden ſolche, ſobald die Flor beginnt, ohne weitere Erinnerung auch gerade in derſelben Folge expedirt wie ſie nach einander eingegangen ſind.

Görlitz in der Oberlauſitz, im Januar 1842.

Karl Maurer,
Kaufmann und Mitglied der Gartenbaugeſellſchaft.

In der Expedition der Blumenzeitung in Weißenſee iſt ſo eben angekommen und auf frankirte Briefe gratis zu erhalten:

Preis-Verzeichniß
der
Sämereien ꝛc.
von
J. G. Booth & Co. in Hamburg.

Das reichhaltige Verzeichniß von Sämereien ꝛc. von J. G. Booth & Co. in Hamburg enthält: 1) Gemüſe- und Gartenſamen, 2) Pflanzkartoffeln, 173 Sorten, 3) officinellen und 4) exotiſchen Samen, 5) Gräſerſamen, 6) Kleearten, 7) Futterkräuter, 8) Futterrüben und Futterwurzeln 9) andere Oeconomieſamen, 10) Getraide, 11) Forſt-, Gehölz- u. Sträucherſamen, 12) Blumenzwiebeln, Knollen ꝛc. 13) Blumenſamen in reicher Auswahl der ſchönſten ältern und neuern Gartenblumen, und als Nachtrag: der neuern und neuſten Blumenarten, wovon wir nur anführen: Elichrysum robustum (niveum), eine Strohblume, die Booth im J. 1839 aus Samen vom Schwanenfluſſe erzog, und die im Sommer 1840 baumartig, in 7 bis 8 F. Höhe, in Töpfen in ſeltener Schönheit zur Blüthe kam, und mit einer Dolde von 8 bis 12 Blumen von 2 Zoll Durchmeſſer. Eschscholtzia magnifica, eine Prachtpflanze die 1840 von Booth gezogen worden iſt, deren große prahlende ſafranfarbige Blume allgemeine Aufmerkſamkeit erregte. Penstemon fructicosus, hochroth, prächtig, ſtrauchartig, von Booth im Juni 1840 zuerſt vertheilt und nicht zu verwechſeln mit einer fälſchlichbenannten Art. — 14) Engliſche Garten-Geräthe ꝛc.

Die Redaction.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

Hierbei 3 Beilagen: Verzeichniſſe von Herren Kunze & Sohn in Altenburg, 1) Haus- oder Topfpflanzen, 2) Dahlien oder Georginen, 3) im Freien ausdauernder Stauden ꝛc.

№ 7.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 19. Februar 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rℓ. *XV.* Jahrgang.

Ueber das Anblatten der Dahlien oder Georginen.

(Vom Herrn Franz Hock, Kunſt- und Handelsgärtner in Mainz.)

Bei Durchleſung der 3 bereits erſchienenen practiſchen Anweiſungen in Betreff der Cultur der Dahlien oder Georginen von Paxton, Pirolle nnd Ferdinand Nenmann, fand ich in ſämmtlichen Paragraphen, über die Vermehrung durch Pfropfreiſer auf Wurzelknollen, manches Belehrende, jedoch über das Anblatten der Dahlien-Triebe gar keine Erwähnung. Da ich nun dieſes Kultur-Verfahren ſeit bereits 3 Jahren mit dem beſten Erfolge betreibe, ſo habe ich mich entſchloſſen, die gemachten Erfahrungen durch den Druck zu veröffentlichen.

Ich nehme nämlich aufbewahrte Knollen von nicht brauchbaren Sämlingen, weil ich dieſe für die beſten halte, indem ſolche meiſt zarte und ſchön geformte Knollen liefern. Dieſe trenne ich Anfangs Februar von dem ganzen Knollenbündel, und ſuche ſoviel als möglich die Endſpitzen der Knollen zu ſchonen, weil ſich daſelbſt die meiſten Saugwurzeln bilden, die zum ſchnellen Gedeihen unumgänglich nothwendig ſind. Der Hals des Knollens wird nun ein wenig abgeſchnitten, jedoch hüte man ſich, den Knollen zu weit abzuſchneiden, weil derſelbe alsdann leicht in Fäulniß übergeht. Iſt nun dieſes geſchehen, ſo nimmt man den ganzen Vorrath von Knollen, bewahrt dieſelben in trockenem Sande auf, wo ſie ſich den ganzen Sommer über bis zum Herbſte, wohl auch noch länger, friſch erhalten, und zu jeder Zeit zum Anblatten benutzt werden können.

In der Hälfte Februar nun beginne ich meine erſten Triebe von den angetriebenen Knollen zu nehmen, um ſolche zum Anblatten zu benützen. Ich nehme nun die ſchon früher zugerichteten Knollen, ſchneide alsdann den Knollen mit einem ſcharfen Meſſer der Länge nach, ohngefähr 2 bis 3 Linien tief, ein. Die Breite des Schnittes richtet ſich nach dem Trieb, der auf den Knollen zu liegen kommt. Die Länge des Schnittes richtet ſich übrigens nach der Länge des Knollens, und wird durch dieſe beſtimmt; jedoch iſt es nicht nothwendig, daß die Wunde die Länge eines Zolls überſchreite. Sind nun die Knollen auf dieſe Art zubereitet, ſo nehme ich den beſtimmten Trieb, ſchneide denſelben ganz zu einem Steckling, ebenſo als wenn derſelbe zum Einſtopfen benutzt werden ſollte, nur mit dem Unterſchiede, daß er in der Mitte die nämliche Wunde erhält, als der oben erwähnte Knollen. Rathſam iſt es jedoch, daß man ſich beim Einſchneiden in den Trieb eines ſehr ſcharfen Meſſers bedient, um die Wunde ſo flach als möglich hervorzubringen. Es wird ſchon genug ſein, wenn nur die Haut vom Triebe abgelöſt iſt; denn durch ein zu tiefes Einſchneiden wird man den Trieb nur ſchwächen. Iſt nun der Trieb auf dieſe Art zugeſchnitten, ſo wird Wunde an Wunde angepaßt, und mit einem Baſtfaden oder Wolle ganz leicht umwunden, ſo daß keine Quetſchung ſtatt findet. Da nun auf dieſe Art die Wunde in die Mitte des Triebes zu ſtehen kommt, ſo bleibt der Trieb einen Zoll unter dem Verbande, und ein, auch zwei Zoll ober dem Verbande frei. Der untere Theil iſt nun zu einem vollkommenen Steckling zugeſchnitten, wird zugleich mit dem Knollen in die Erde gepflanzt und kann mithin nur als Steckling angeſehen werden, der ſeine Nahrung von dem Knollen ſo lange erhält, bis er angewurzelt iſt. Die Einpflanzung geſchieht in dem Vermehrungshauſe von 10 bis 15° Wärme, und zwar in einem Vermehrungskaſten, welcher durch Miſt und Sägeſpäne bis auf 20° erhitzt wird, worin die angeblatteten Triebe unter einer Glasglocke in 8 bis 12 Tagen Wurzel gefaßt haben, welches man an dem raſchen Wachsthum ſehr bald bemerken kann. Nach und nach giebt man ihnen einen geringern Wärmegrad, gewöhnt ſie ſo allmählich an eine kältere Temperatur, bis ſie endlich in der freien Luft ausdauern können.

(Beſchluß folgt.)

Neue Georginen in Erfurt vom Jahre 1841.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Beſchluß.)

Sämlinge des Wachswaarenfabrikant Herrn **Schmidt,** von 1840, welche auch im Jahre 1841 gut geblüht haben.

Saturnus (Schmidt.)

Ein 4 Fuß hoch werdender ſchlanker Strauch, welcher auf ziemlich langen und ſtarken Stielen die Blumen aufrecht trägt. Die Blumen ſind zirkelrund, haben ſchönen Körper und gut geſchloſſenes Centrum, ſie haben 3½ Zoll Durchmeſſer, werden von 14 Reihen Zungenblümchen gebildet, die 1½ Zoll lang werden. Der Bau iſt ein geregelter weitröhriger. Die Farbe ein lebhaftes Chromgelb, zuweilen mit rothen Punkten am obern Rande der Zungenblümchen.

Das Millermädchen (Schmidt.)

Der nicht ganz 4 Fuß hoch werdende zierlich gebaute Strauch treibt viele Nebenzweige, auf welchen die ungemein zarten Blumen reichlich über den Blättern aufrecht ſtehen. Die Blumen ſind kleinmuſchelig gebaut, haben nur etwas über 3 Zoll Durchmeſſer, 12 Reihen enganeinanderliegender Zungenblümchen von nur 1¼ Zoll Länge, welche nach der Mitte zu aufrecht ſtehen, wodurch ein guter Körper gebildet wird. Sie ſind rein weiß mit purpurvioleter Umſäumung, die ſich am obern Rande mehr concentrirt.

Gutenberg (Schmidt.)

Obgleich dieſe ſchöne Blume bei Einigen mitunter einfache Blumen gebracht, ſo haben die hier geſtandenen drei Sträuche ſehr gute Blumen geliefert. Sollte ſie das fremde Erdreich zurückgebracht haben? denn es geht uns ja auch mit engl. guten Hauptblumen ſo, ich erinnere nur an Agnes und den frühern **Wellington**, der erſt im zweiten Jahre gute Blumen brachte. Auf jedem Fall iſt den Beſitzern von Gutenberg zu rathen, es noch 1 Jahr mit ihm zu wagen; denn wenn er voll blüht, iſt es doch eine ſehr ſchöne und in der Farbe höchſt ſeltene Blume. Sie iſt dunkelſcharlach mit weißen Spitzen, beide Farben werden durch einen feingelben Strich geſchieden. Die oft über 4 Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen ſtehen aufrecht auf einen bis an 5 Fuß hoch werdenden Strauche, werden von 13 Reihen etwas zugeſpitzten Zungenblümchen gebildet, welche etwas über 1½ Zoll lang werden. Der Bau iſt weitgemuſchelt.

Ascania (Schmidt.)

Dieſen Namen erhielt ſie von dem Deſſau'ſchen Gartenbau Verein. Ein Gegenſtück zu der vorigen, und ihr in Bau und Habitus ganz ähnlich, nur hat ſie ſtatt dunkelſcharlach, hellkarmoiſinrothe Farbe, iſt ebenfalls mit weißen Spitzen, nur iſt das Weiße nicht ſo rein wie bei der vorigen.

Wohlrabe (Schmidt.)

Der Strauch wird 4 Fuß hoch, und bringt eine große Zahl nicht ganz 3 Zoll im Durchmeſſer haltender Blumen auf ſchlanken Stielen über den Blättern aufrecht ſtehend. Die Blumen haben eine leuchtende purpur Farbe, die nach dem Nagel zu in Carmin übergeht, werden von 13 Reihen muſcheliggebauten Zungenblümchen gebildet, welche 1¼ Zoll lang werden. Die Kleinheit der Blume wird durch die Menge derſelben reichlich erſetzt.

Dechant (Schmidt.)

Die purpurvioleten, 3 Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen erſcheinen ſehr reichlich auf langen Stielen aufrecht ſtehend über dem 4 Fuß hoch werdenden Strauche, ſind weitmuſchelig gebaut, haben 12 Reihen 1¼ Zoll lang werdender Zungenblümchen und gehören, wie die vorige, zu den Blumen zweiten Ranges.

Comet (Schmidt.)

Der ſchlank wachſende Strauch wird an 5 Fuß hoch und trägt ſeine Blumen auf fußhohen Stengeln aufrecht. Die an 4 Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen haben einen muſcheligen Bau, werden von 14 Reihen 1¼ Zoll lang werdenden Zungenblümchen gebildet, und haben eine eigenthümliche rothorange Farbe.

Agrippine (Schmidt.)

Der Strauch wird bald 5 Fuß hoch, und bringt auf fußlangen ſteifen Stielen, reichlich aufrechtſtehende purpurfarbene Blumen, von enggeröhrtem, regelrechtem Baue. Die Blumen haben etwas über 3 Zoll Durchmeſſer, und werden von 11 Reihen, 1¼ Zoll lang werdender Zungenblümchen gebildet.

Kaufmann (Schmidt.)

Die leuchtend hellkarminrothen, gemuſchelten Blumen ſtehen auf einem 5 Fuß hoch werdenden ſchlank gewachſenen Strauche aufrecht über den Blättern, und die Vorderſeite iſt ſammtartig. Sie beſtehen aus 12 Reihen Zungenblümchen von 1¼ Zoll Länge und haben im Ganzen 3½ Zoll Durchmeſſer.

Apelles (Schmidt.)

Zierliche, 3 Zoll im Durchmeſſer haltende Blumen erſcheinen reichlich auf dem 4 Fuß hoch werdenden Strauche auf ſteifen Stielen aufrecht, und haben eine eigenthümliche Färbung: rehfarbig mit Rothorange am Nagel. Sie ſind von muſcheligem regelrechtem Baue, haben 13 Reihen Zungenblümchen, welche 1¼ Zoll lang werden.

Grouchy (Schmidt.)

Der Strauch wird über 5 Fuß hoch, und wächſt ſehr ſchlank. Die Blumen ſtehen auf fußlangen ſteifen Stielen aufrecht über den Blättern, und haben 3½ Zoll Durchmeſſer. Die Blumen werden von 16 Reihen Zungenblümchen gebildet, welche 1½ Zoll lang werden und ſind blaßfleiſchfarbig, der Bau iſt weitmuſchelig mit gutem Körper und regelrechter Mitte.

Rüge und Anerkennung.

(Vom Herrn Pfarrer Kranz zu Neuland in Schleſien.)

(Beſchluß.)

Was die Georginenſtecklinge betrifft, ſo kann ich allerdings nicht fordern — obſchon man in gar manchen Fällen dazu berechtigt wäre, für Verluſte noch in demſelben Jahre entſchädigt zu werden, einmal, weil es dem Abſender oft außer der Möglichkeit liegen würde, mich mit derſelben Sorte zu entſchädigen, das anderemal aber, weil ich den Schein der Unredlichkeit gegen mich habe, und, einen Verluſt vorſchützend, eine theure Sorte einem Zweiten abgeben könnte — eben ſo ſcheint es zu viel gefordert, Entſchädigung für durch meine Sorgloſigkeit herbeigeführte Verluſte zu wollen, und der Schein iſt wiederum gegen mich, wenn ich die verlorne Sorte erſt im nächſten Jahre nenne, weil, wie es häufig der Fall iſt, erſt der Winter die Schuld trägt oder doch tragen könnte. Wenn ich aber ſofort nach Ankunft der Sendung, oder doch wenige Wochen nachher, ohne ein hohes Porto zu ſcheuen, etwaige Verluſte meldend, die ohne meine Schuld verloren gegangenen bei einer nicht unbedeutenden Beſtellung im nächſten Jahre als Rabatt erwarte, ſo glaube ich nicht, am wenigſten bei der ſo ſehr leichten und vielfältigen Vermehrung der Georginen, meine Erwartungen zu weit auszudehnen, ein Jahr ſtimmt ja ohnehin dieſe Anſprüche auf die Hälfte, oft noch mehr, herab. Wer trägt nun aber die Schuld, wenn dergleichen Stecklinge mit krähenfederſtarken Wurzeln, friſch von der alten Knolle gelöſt, nur in feuchtes Moos verpackt, und ohne beſonderen Schutz der Schnittwunde in einer Kiſte ohne Luftlöcher durch acht Tage des Transports beim Oeffnen bereits verfault ſind, und zwei nebenzu gepackte angeſteckt haben, ſo daß auch dieſe nicht mehr zu retten ſind? Wer trägt ſie, wenn auch gut bewurzelte Stecklinge bereits gebrochen eingepackt eben ſo verfaulen? Den Bruch mit Kohlenſtaub beſtreüen, heißt nur ſich ſchuldig bekennen und beſſert nichts, da im verſchloſſenen Raume dadurch die Fäulniß bei Georginen, die friſch verletzt worden, nicht abgehalten wird. Wer endlich ſoll den Verluſt verſchulden, wenn wenig, auch wohl noch gar nicht bewurzelte Stecklinge — „ſtark, gut,“ ſteht ja im Cataloge — ungeachtet der zeitigſten Beſtellung im Januar, am Ende Mai auch Anfangs Juni in reiner Holzerde verſendet, den achttägigen Transport gleichfalls nicht aushalten? Doch wozu die Fragen häufen?

Auch der unerfahrne Blumiſt wird wiſſen, daß Holz, Laub, oder jede andere lockere Erdart in kleinen 1½ zöll. Stecklingsnäpfchen auch in feuchtes Moos verpackt, durch acht Tage nicht feucht zu erhalten iſt, vorzüglich, wenn, wie es ſein muß, Luftlöcher in der Kiſte angebracht ſind; er wird auch wiſſen, daß, ſind die kaum zwirnfaden ſtarken zarten erſten Wurzeln des Stecklings erſt vertrocknet, und dieſer eingeſchrumpft, an eine Rettung kaum noch zu denken iſt, wenn dieſer, krautartig, im eingeſchloſſenen Raume noch fortgetrieben hatte.

Ich glaube deßhalb wohl nicht zu viel zu fordern, wenn ich für weite Sendungen, bei zeitiger Beſtellung für ſolche Pflanzen, die auch die ſchwerere Erde gut vertragen, auch dieſe angewendet wünſche, ſo wie, daß angebrochene Pflanzen, Stecklinge zumal, von weiten Transporten ausgeſchloſſen ſeien, oder dann der Abſender die Schuld auf ſich nehme und entſchädige.

Auch in dieſem Punkte läßt Herr Leſer nichts zu wünſchen übrig und ſcheint ein Mißtrauen gegen die Aufrichtigkeit des Beſtellers nicht zu kennen.

Nicht weil ich von den Feigen dieſes Herrn gegeſſen habe ſchmeichle ich ihm; ſondern weil ich die Ueberzeugung hege, daß Vielen, die wie ich ſuchten, mit einem Wegweiſer gedient ſei, der ſie an den Rechten führt.

Erwiderung.

In Bezug auf den Aufſatz: Deutſche Georginen, in Nr. 5. (1842) pag. 37 dieſer Blätter, über meine Georginenzucht und Verfahrungsweiſe, wie ich meine vorjährigen Sämlinge meinen geehrten Kunden offerire, bemerke ich für meine Perſon, daß ich den Herrn Einſender † † † hierdurch zu meiner diesjährigen Georginenflor höflichſt einlade, um ſich perſönlich von meiner Zucht zu überzeugen; vielleicht bekommt derſelbe dann eine beſſere Meinung von mir, als er in jenem Aufſatze zu erkennen giebt. Wäre mir deſſen Wohnort und Name bekannt, ſo würde ich es wagen, ihm zur Zeit ohne Weiteres eine Probe zur Beurtheilung vorzulegen. Ich glaube es jedoch nicht für unbeſcheiden halten zu dürfen, wenn ich wenigſtens jenem Herrn † † † bemerke, daß ich bereits ſchon im vergangenen Herbſt einen Theil meiner Sämlinge zur Deſſauer Georginenausſtellung, ohne die Abſicht mit zu concurriren, übergab, wovon dennoch 3 Stück, und zwar die in meinem Cataloge sub Nr. XXXIX., L. und LXXIV. unpartheiiſch als Preisblumen anerkannt wurden, was ich freilich in meinem Cataloge nicht nebenbeibemerkt habe. So Gott will, werde ich, wenn es mir von den verehrlichen Anhaltiniſchen Gartenbau-Vereine vergönnt wird, auch künftigen Herbſt wieder eine bedeutendere Auswahl und vielleicht noch beſſere zur Beurtheilung überſenden, wobei wohl beſſer erkannt werden dürfte, (wovon ich mich auch bereits überzeugt habe und zugleich hier nochmals meinen innigſten Dank abſtatte) in wiefern durch dieſe Handlungsweiſe die deutſche Georginenzucht befördert oder untergraben wird.

Herr † † † ſagt in ſeinem Aufſatze: „Wer mag, wenn er nur einige Kenntniß von der Sache hat ꝛc. ſich verführen laſſen ꝛc.!“ — Beliebe derſelbe meine Offerte auf pag. 19 und 20 meines Catalogs nachzuleſen, wo ich öffentlich erkläre: blos diejenigen bezahlt zu nehmen, von deren Conſtanz und Werth ſich ein jeder reſp. Beſteller ſelbſt überzeugt hat.“ Nach dieſer Garantie haben meine reſp. Abnehmer von einer Verführung wohl nichts zu befürchten, was auch die häufig eingehenden Beſtellungen bethätigen.

Für den Herrn Einſender bemerke ich noch, daß ich mich nicht mit † † † unterſchreibe, ſondern

J. Sieckmann,
in Köſtritz bei Gera.

Varietäten.

Hannover. (Bericht über die Frucht- und Blumen-Ausſtellung des Gartenbau-Vereins für das Königreich Hannover, Michaelis 1841.) (Beſchluß.) Herr Kunſtgärtner **Weber** hatte Rosa Thea carnea, R. Thea centifolia und R. semperfl. Dubreuil eingeſandt.

Frau Poſtreviſorin Wtw. **Pieper** ſandte Viburnum Tinus, reichblühend; Frau Wittwe **Baſtenboſtel** Cyclamen europaeum und Madame **Schlemilch** Hoya carnosa in großer Blüthenſchönheit.

Vom Herrn **Ratermund** waren eingeſandt: eine Anzahl ſchönblühender Oxalis Bowii, Cyrilla pulchella, Vinca rosea und Lotus Jacobaeus.

Noch in keinem Jahre war die Ausſtellung ſo ſehr mit abgeſchnittenen Blumen und ſchön geordneten Bouquets verſehen, als es in dieſem Jahre der Fall war.

Mit vieler Mühe und großem Fleiße hatte Herr Kunſtgärtner **Aue** einen großen Blumenkorb von Moos, deſſen Mitte ein fächerartiges und ebenfalls ſchön geordnetes Bouquet ausfüllte, gearbeitet und im Ausſtellungslocale aufgeſtellt; die Mitte des geſchmackvollen Korbes verſchönte der Namenszug Sr. Majeſtät unſers hochverehrten Königs, durch Anreihung von Immortellen hergeſtellt.

Zwei kleinere Bouquets, von Madame **Aue** eingeſandt, wurden ebenfalls der geſchmackvollen Zuſammenſtellung wegen beachtet.

Eine große Blumenpyramide, von dem Geſchäftsführer der **Meiſter**'ſchen Handelsgärtnerei, Herrn **Reinecke** angefertigt, erregte allgemeine Aufmerkſamkeit.

Vom Herrn Handelsgärtner **Kölle** und Herrn **Anderſt** waren zwei ſinnig geordnete Bouquets, von exotiſchen Pflanzen zuſammengeſtellt, eingeſandt. Das Bouquet des Herrn **Kölle** war rund und das des Herrn **Anderſt** platt gebunden; beide Bouquets waren ſchön und verriethen guten Geſchmack.

Von dem Kunſtgärtner Herrn **Anderſt** und H. **Weber** wurden zwei kleine Ball-Bouquets, von kleinen Blumen gebunden, als ſehr geſchmackvoll allgemein beachtet, indeß dem Bouquete des erſtgenannten Herrn hinſichtlich ſehr geſchmackvoller Zuſammenſtellung der Blumen, der Vorzug eingeräumt.

Von dem Herrn Dr. Mühlenpfordt, den Herren Handelsgärtnern Brauns und Kölle, ſowie Herrn Zuspann, waren ſchöne Georginen-Bouquets zur Ausſtellung gekommen, an denen nicht allein die ſchmucke Zuſammenſtellung der Blumen, ſondern auch die darunter bemerkbaren, neuen und ſchönen Georginen-Sorten, allgemeine Aufmerkſamkeit erregten. Nicht minder erfreute ſich ein, von dem Gärtner des Heren Rentier Ilſemann, Herrn Leopold verfertigtes Bouquet, vielfacher Beachtung.

Weniger reich war die Ausſtellung in dieſem Jahre an ſchönem Obſte, obgleich von verſchiedenen Seiten ſchöne Früchte eingegangen waren.

Das Obſt-Sortiment der Königl. Obſtbaum-Plantagen zu Herrenhauſen beſtand auch in dieſer Ausſtellung aus werthvollen und anſehnlichen Früchten, unter denen manches Neue oder doch weniger allgemein Bekanntes, befindlich war.

Die Einſendung des Herrn Superintendenten Oberdieck zu Nienburg beſtand aus 45 Sorten Aepfeln und 15 Sorten Birnen, die ſämmtlich werthvoll und ebenfalls, wie die der Königl. Obſtbaum-Plantage, ſyſtematiſch bezeichnet waren.

Außerdem verdienen folgende eingeſandte, reichhaltige Sammlungen ſchönen Obſtes noch beſonderer Erwähnung: die ausgezeichnete Sammlung feiner Tafelbirnen des Hrn. Nußbaum zu Blumenau. — Die ſchöne Sammlung von Weintrauben, Aepfeln und Birnen aus den Gärten des Herrn Rentier Ilſemann, ſowie die Weintrauben des Herrn Pedell Lockermann. Die reichhaltige Sammlung von Aepfeln und Birnen der Frau Ober-Reviſorin Buſſe.

Das Apfel-Sortiment des Herrn Bäckermeiſters Peters zu Burgdorf, worunter angeblich viele aus Samen erzogene Wildlinge befindlich ſein ſollten.

Ferner die Sammlungen des Königl. Gärtners Herrn Gieſewell zu Herrenhauſen, des Herrn Chr. Wehrmann zu Lothe, des Herrn Kaufmann Schweemann zu Hannover und des Herrn Sender zu Stöcken.

Durch beſondere Größe und Gewicht der Früchte zeichneten ſich aus die Birnen der Frau Oberamtmännin Wahnſchaffe zu Coldingen eingeſandt:

Beuré gris, 24 Loth ſchwer.
" Napoleon, 1 Pfd. ſchwer.
" blanc, 22 Loth ſchwer.
Bergamotte Crassane, 28 Loth ſchwer.

Vom Herrn Oberamtmann Meiſter zu Herzberg:

Bon chrétien d'Auche, 1 Pfd. ſchwer.

Vom Herrn Warmbold in Ahlden, Amt Ilten:

Pomme Imperial, 1 Pfd. ſchwer.

und die ebenfalls ſehr großen und ſchönen Früchte des Herrn Ludolph Herbſt aus Leverte, beſtehend in: St. Germain, Verte longue Suisse und Beuré blanc.

Unter den Gartenfrüchten ſind die eingeſandten Sammlungen des Gartenmanns Herrn Heinrich Gieſecke, des Herrn Vorſtehers Gieſecke und des Herrn Samenhändlers Dietrichs vorzugsweiſe ehrenvoll zu erwähnen.

Verſchiedene Sorten Rüben waren eingeſandt von dem Herrn Commiſſair Preuß zu Linden, Hrn. Kater zu Vahrenwalde und dem Herrn Gartenmeiſter Wendland, von letzterem Herrn Runkelrüben 18 1/2 und 28 Pfd. ſchwer.

Vom Herrn Hauptmann Jacoby zu Linden waren einige Kürbis und vom Herrn Riechers jun. einige große, reife Miſtbeetgurken, wie vom Herrn Conrad Wieſe zu Oſtwerde einige kleinere Gurken zur Stelle gebracht.

Einige Pflanzen des Rieſenklees, Melilotus alba, waren eingeſandt durch die Frau Dr. Deppen zu Gestorf, Herrn Klußmann zu Wülfingerode, und Herr Vorſteher Gieſecke.

Herr Commiſſair Preuß zu Linden hatte Samen des Sorghum sacharatum unter dem Namen: „Amerikaniſche Hirſe" ausgeſtellt.

Schließlich verdient noch der ſehr geſchmackvoll, nach der Angabe des Herrn Plantagemeiſters Metz gearbeitete Namenszug Sr. Majeſtät unſers allverehrten Königs, von Georginenblumen zuſammengeſetzt, ehrenvoll erwähnt zu werden.

Carl Borchers.

(Anzeige.) Die dießjährigen Verzeichniſſe der

Gewächshauspflanzen, Georginen u. Stauden

von

Hinrich Böckmann in Hamburg

ſind erſchienen, und auf frankirte Briefe auch durch die Expedition dieſer Zeitung zu erhalten.

Außer vielen ganz neuen Pflanzen ſind beſonders bemerkenswerth die reichhaltigen Collectionen von Azalea indica, von circa 150 Sorten; Calceolarien, 32 ältere und 30 ganz neue engl. Prachtſorten; Camellien, circa 300 Varietäten, darunter ganz neu: Albertus, Lady Hull, Marchioness of Exeter, myrtifolia alba, Queen of England, Priestley's Queen Victoria, rubescens; Chrysanthemum indicum, 60 Sorten von der Inſel Jerſey und 38 neueſte engl. und franz. Varietäten; Cinerarien, 28 Sorten, darunter carminea, Grandesse, Magnet, Mauriceana, splendida, Shaweana u. Victoria Regina ganz neu; Epacris, 16 Sorten und 15 Varietäten; Erica, circa 200 Sorten; Fuchsia, circa 70 Sorten, darunter affinis, cordifolia, corymbiflora, delicata, racemiflora, splendens, Towardii, triumphans, Youellii und 12 Smith'ſche Hybriden ganz neu; Pelargonien über 400 Sorten, darunter circa 100 zum erſten Male aufgeführt und 8 neueſte Prachtſorten, die im vergangenen Jahre in England zuerſt blühten und allgemein bewundert wurden, nämlich: Captivation, Enchantress, Jessic, Prince of Waterloo, Princess Sophia Matilde, Queen of Fairies, Rising Sun und Wunder; Petunia 16 Spielarten; Rhododendron arboreum circa 40 Sorten, darunter Alberti neu; Rosen in 12 Abtheilungen circa 450 beſte Sorten, unter denen Thea Devoniensis als neueſte engl. Prachtſorte beſonders empfohlen wird; Verbenen circa 60 Sorten, Cactus 100 Sorten, Gesnera 11 Sorten, darunter die prächtige neue zebrina, Gloxinia 13 Sorten, darunter rubra und maxima neu, diverſe ſchöne neue Ipomoea, Farnkräuter, 2 große Collectionen der beſten engl. Violen oder Stiefmütterchen, mit Nomen aufgeführt, desgl. engl Topf-Aurikeln ꝛc. Ebenſo enthalten die ſeparaten Verzeichniſſe der Georginen und Stauden außer den beſten ältern Sachen die ſchönſten neuen Sorten. —

Verzeichniß
der

Topf- und Landpflanzen

ſowie einer
Auswahl der vorzüglichſten

Georginen

von
S. F. Bock in Frankfurt a. M.

iſt ſo eben angekommen und auf frankirte Briefe in der Expedition d. B. in Weißenſee zu haben.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.
Hierbei 2 Beilagen: 1) Verzeichniß der vorräthigen Topf-Roſen von Herrn J. Mootz in Weimar, 2) Catalog von Georginen oder Dahlien des Herrn Joh. Morawetz in Wien.

№ 8.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 26. Februar 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rℓ. XV. Jahrgang.

Bemerkungen über die Cultur der Georginen, welche im Jahre 1841 gemacht wurden.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

Es gehen ſo häufig Klagen über anerkannt gute engliſche Blumen von den Liebhabern ein, indem ſie beim Blühen den gemachten Anforderungen nicht entſprechen. Woher kommt das wohl? Antwort: „Weil die Herren Liebhaber den empfangenen Steckling oder das erhaltene Knöllchen nicht cultiviren." Der Liebhaber glaubt Alles gethan zu haben, wenn er den erhaltenen Steckling 1) gepfählt, 2) durch die 3 Eismänner-Tage gebracht, und 3) beim Vorwärtstreiben angebunden hat. Ja, du lieber Gott! damit iſt es ja aber nicht abgemacht, es muß mehr nachgeholfen werden, wenn es nicht gerade Blumen ſind, die gar keiner Nachhülfe bedürfen, wie z. B Maid of Bath, Phaenomenon, Francis und mehrere ſolche, die einen ſo ſchlanken Bau beſitzen und nur ſo mäßig Nebenzweige treiben, daß ſie einer Nachhülfe gar nicht bedürfen. Aber es gibt auch ſehr beachtenswerthe Blumen, die bei einiger Nachhülfe dieſelbe Schönheit erreichen, als die oben genannten, ja ſie, bei gehörigem Ausputze oder Anbinden, noch übertreffen. Es iſt hier der Ort nicht, mich ins Breitere darüber auszulaſſen, und verweiſe ich deshalb auf die über die Cultur der Georginen herausgekommenen Monographien, die dieſen Gegenſtand weitläufig genug erörtern; ich kann aber nicht unterlaſſen: „Liebhaber ganz beſonders auf dieſe kleine Mühe aufmerkſam zu machen, weil ſie gewiß hinreichend dafür belohnt werden.

Seit vielen Jahren haben wir nicht mit ſo vielen Stürmen zu kämpfen gehabt, als im Jahre 1841, und ſo haben wir ihren Nachtheil auf die Dahlien-Pflanzungen auch dieſes Jahr erſt recht empfunden. Die ganz regelrecht angebundenen Dahlienſträuche wurden durch den heftigen Sturm ſo lange an ihrem ſie ſchützen ſollenden Pfahle hin und her bewegt, bis der Wurzelhals platzte und oft der Strauch von demſelben ganz abgedreht wurde; oder aber Pfahl und Strauch fielen zuſammen um. Ein ſehr unangenehmes Ereigniß, wenn es im Monat Auguſt geſchieht; weil es, wie ich gleich zeigen werde, wenn man nicht die nöthige Vorſicht gebraucht, den Verluſt der Knolle nach ſich zieht. Wenn der Strauch auch wirklich noch fortblüht, ſo wird man aber doch ein Geringerwerden der Blumen wahrnehmen, und unten treiben friſche Triebe. Kommen dieſe friſchen Triebe aus dem Stamme, ſo muß man ſie abputzen, damit ſie der Krone keinen Schaden zufügen können, und die Knolle nicht zu ſehr erſchöpft wird. Wollen demohngeachtet die Blumen nicht wieder gut erſcheinen, ſo iſt es am beßten, man ſchneidet den Stamm ab, und hebt längſtens binnen einem Tage den Knollenſtock aus. Das Ausheben muß deshalb ſo raſch nach dem Abſchneiden geſchehen, weil die Augen, welche künftiges Jahr treiben ſollen, dieſes Jahr treiben, und keine zum künftigen Jahre bleiben würden.

Aus demſelben Grunde muß man die Knollen auch ſorgfältig von aller Erde reinigen, damit die feinen Zaſerwürzelchen keinen Anhaltepunkt behalten und die ausgehobenen Knollen recht luftig legen, damit ſie recht raſch eintrocknen. Bei aller dieſer angewandten Vorſicht trifft es aber doch, daß dennoch die Augen zu treiben anfangen, und dann bleibt nichts anderes übrig, als die Knolle wieder einzutopfen, ſie wieder anzutreiben, und nach den Regeln Stecklinge zu machen, die dann in den kleinen Töpfchen überwintert werden.

Treiben aber die jungen Schößlinge aus der Erde aus, ſo muß man den Stengel ſogleich abſchneiden, damit die Schößlinge groß werden, und ſie dann zu Stecklingen verwenden. (Beſchluß folgt.)

Blumiſtiſche Bemerkungen.

(Vom Herrn Aſſeſſor G. A. Frerichs in Jever.)

Beim herannahenden neuen Jahre ſehen gewiß viele Georginenfreunde den neuen Verzeichniſſen entgegen, um daraus zu entnehmen, welche neue Erſcheinungen und Acquiſitionen das letzte Jahr uns gebracht habe.

Der Natur der Sache nach kann man aber aus ſolchen Verzeichniſſen ſelten etwas mehr als bloße Namen entnehmen und nur erſehen: ob und welche neue Sorten in dieſer oder jener Sammlung hinzugekommen ſein.

Alle Georginenfreunde ſind daher dem Herrn Bataillons-Arzt Neumann höchſt verpflichtet dafür, daß derſelbe uns wiederum in Nr. 39. 40. ꝛc. d. Bl. mit einer etwas ausführlichen Beſchreibung einiger neuen Georginenſorten erfreut hat. Möchten doch auch andere Georginen-Cultivateurs dieſem Beiſpiele folgen, und uns einige der vorzüglichſten neuen Matadore ihrer Sammlungen vor Augen führen.

Auch wäre ſehr zu wünſchen, daß Hr. Neumann, welcher anſcheinend nur Blumen aus der Sammlung des Hrn.

Haage beſchreibt, ſeine Aufmerkſamkeit auch auf die Sammlungen anderer dortiger Georginencultivateurs richte, *) und uns auch mit deren Schätzen näher bekannt mache. Dem Herrn Haage und ſeiner Sammlung geſchieht ja dadurch kein Abbruch, wenn auch andere Sammlungen etwas Ausgezeichnetes beſitzen, denn: non omnia possumus omnes! und der Herr Haage iſt von allem kleinlichen Handwerksneide, ſo wie Herr Neumann von aller Partheilichkeit zu weit entfernt, als daß man fürchten dürfte, durch eine ſolche Muſterung von Neuem einen ſolchen blumiſtiſchen Streit herbeigeführt zu ſehen, wie wir in Nr. 33 und 50 d. B. von 1840 geleſen haben. Wahrlich dieſer Streit war eben ſo unangenehm als zweckwidrig. Sollte aber die aufgeworfene Frage aus irgend einem Grunde doch einmal debatirt werden, ſo hätte dieß immer in einem etwas weniger ſchneidenden Tone geſchehen können und ſollen, als welchen die Urheber der Entgegnung mehrerer Cultivatoren in Frankfurt a. M. in Nr. 50 d. B. von 1840 S. 399. ſich gegen Herrn Wachswaarenfabrikanten Schmidt in Erfurt erlaubt haben, und ſind deshalb die in Nr. 5 d. B. von 1841 eingerückten Worte des Hrn. **Dr Wapnitz** in Mainz ganz an ihrer rechten Stelle.

Die Streitfrage, wer Recht habe, der Herr Schmidt oder die Herren Cultivatoren in Frankfurt, war ja noch nicht entſchieden, und iſt auch in dieſem Augenblicke nicht entſchieden, indem der Beweis, welchen die Herren Cultivatoren aus dem Umſtande hernehmen wollen, daß bei der Preisbewerbung in Mainz und Deſſau (im Jahr 1840) die von dem Herrn Schmidt eingelieferten Georginen nicht den erſten Preis erhielten, wie auch Herr Dr. Wapnitz ganz richtig bemerkt, durchaus nicht ſtringent iſt, vielmehr die von dem Hrn. Dr. Wapnitz angeführten Umſtände es ſehr zweifelhaft machen, ob nicht unter günſtigern Verhältniſſen die Blumen des Hrn. Schmidt vielleicht doch noch den erſten Preis in Mainz würden erhalten haben.

Hätten daher die Frankfurter Cultivatoren die Behauptung des Herrn Schmidt bezweifeln oder beſtreiten wollen, ſo hätte dieß immer in einem etwas ſchonendern und weniger abſprechenden Tone geſchehen können, und man hätte dem Hrn. Schmidt den Vorwurf der Nichtanwendung, der jedem andern Etabliſſemente gebührenden Achtung und namentlich allzu prahlender Anpreiſungen, nicht eher machen ſollen, bevor man dieſen Vorwurf auch gehörig begründet hatte. Jetzt wird gewiß manchen unbefangenen Leſer der Verdacht beſchleichen, als ſei eine andere Urſache die Quelle jener gehäſſigen Entgegnung. In dem harmloſen Reiche der Flora ſollten nur Artigkeit und Humanität, nie kleinliche Leidenſchaften, das Wort haben.

---

*) Das iſt geſchehen, und Hr. Bat.-Arzt N. hatte uns ſchon im Oct. u. Nov. v. J. das bis zu voriger Nr. ausreichende Manuſcript eingeſandt. Die Redaction.

Die Camellia Queen Victoria Priestley's betreffend.

Herr Dr. S. in C. lieferte uns in der 41. Nummer dieſer Blumenzeitung vom vorigen Jahr, die den Blumiſten ſehr wohlbekannten Namen der in Paris wohnenden Subſcribenten der Camellia Queen Victoria des Herrn Verſchaffelt in Gent. Als Nachtrag hiezu kann ich noch die Namen der Londoner Handelsgärtner erſten Ranges angeben, welche einen täglichen Verkehr mit dieſem Ehrenmanne haben und den beſten Beweis von dem hohen Grade des Vertrauens liefern, in welchem derſelbe dort ſteht. Herr Low in Clapton ſubſcribirte auf 6 Exemplare à 150 Frks; Herr Garnie, auf 2; Herr Chandler, 2; Herr W. Smith, 2; Knigth, 1; Dawson, 1; Press, 1; Smitt, 1; Kingsland, 1; Miller 1; und Rollinson, 1 Exemplar. Die in der „Iconographie etc." des Herrn Abbé Berlèze durch Herrn Jung ſo unübertrefflich ſchön gelieferte Abbildung, geſchah nach einer Blume welche Herr Verſchaffelt zu dieſem Zweck dem Hrn. Berlèze nach Paris ſchickte. — Wien und Umgegend hat, ſo viel ich bis jetzt ſchon weiß, viele Abnehmer dieſer wundervollen Camellie; was ich theils dem Ruf von der Schönheit der Blume, theils dem hohen Anſehen, in welchem Herr Verſchaffelt dort ſteht, wovon ich mich im Sommer 1840 perſönlich überzeugte, zuſchreibe. Die gehaltvollen Worte des Herrn Klier in ſeinem „Ausflug in die Gärten Belgiens„ 4. Jahrg. der Berliner „Allgemeinen Gartenzeitung" bei Beurtheilung des Verſchaffelt'ſchen Etabliſſements zu Gent, ſind um ſo wichtiger für daſſelbe, weil Herr Klier als einer unſerer erſten Horticulturiſten bekannt iſt und zum faden Lobhudler viel zu hoch ſteht.

Mainz, den 5. Februar 1842. **Dr. Wapnitz.**

Entgegnung.

Ein Aufſatz mit der Ueberſchrift: Deutſche Georginen, in Nr. 5 p. 37. d. Z. zwingt mich, der ich ſonſt mein ſtilles Geſchäft dem Fehdehandſchuh weit vorziehe, zu folgender Nothwehr.

Zunächſt bemerke ich, daß der Verfaſſer jenes Aufſatzes den Kampf dadurch ungleich gemacht hat, daß er uns Gärtnern in Köſtritz durch Nennung unſers Wohnorts, nicht aber ſich ſelbſt, das Viſir öffnet. Ich bitte ihn, dieß Unrecht, das kein Wappenkönig billigen wird, durch Angabe ſeines Namens wieder gut zu machen.

Ferner hat er das bekannte: Qui bene distinguit, bene docet, (was ich nur flüchtig gehört habe, er aber gewiß recht gut kennt,) ſo wenig berückſichtigt, daß er meinen Collegen und mich faſt wie Eine Perſon behandelt, in der Hoffnung, bei ſeinem Ausfall deſto ſicherer zu treffen. Mein College wird für ſich ſelbſt reden. Für mich bemerke ich Nachfolgendes:

Von meinen, im Jahre 1841 gewonnenen Georginen habe ich das Lob nirgend ausgeſprochen, „daß ſie ſämmtlich den vorzüglichſten Neuheiten Englands, Belgiens ꝛc. nicht nur gleichzuſtellen, ſondern daß auch ſehr viele davon Hinſichts des Baues und der Färbung jene noch übertreffen," ſondern ich ſage in meinem neueſten Cataloge auf der 4ten Seite blos: „Die hier unter Nr. 1—433 aufgeführten Georginen ſind die ſchönſten Erzeugniſſe aus den im heurigen Jahre von meiner bedeutenden Auspflanzung gewonnenen 900 guten Sorten. Nur edle Form, dichte, wohlgeordnete Füllung, lebhafte, bunte und neue Färbung konnte bei der ſtrengen Wahl den Ausſchlag geben, ſie werden mit den jetzt geltenden Georginen rivaliſiren, viele aber zu den edelſten gehören." — Verſpräche ich weniger, ſo müßte ich meiner Ueberzeugung, ſowie der ſchon gefundenen Anerkennung widerſprechen.

Die 33¹/₃ Procent, gegen welche der ††† ſodann das Feldgeſchrei erhebt, ſind in obigem Cataloge nicht, wie es den Anſchein gewinnen ſoll, eine ungeziemende Lockung, ſondern die unſchuldige Angabe des Maßſtabes, nach welchem die Georginen-Pflanze wohlfeiler gegeben wird, als die Knolle. Verlangt denn Anonymus, daß Pflanzen und Knollen einerlei Preis haben ſollen, etwa, weil man in manchem Cataloge Knollen offerirt, und doch nur Pflanzen verſchickt?

Ein Streich in die Luft iſt ferner die „Androhung einer Ueberſchwemmung von noch andern **795** im vergangenen Jahre aus Samen gewonnenen Prachtblumen.“ Wie kann doch ein Georginenfreund ſo böſes Gift aus den oben angegebenen harmloſen Worten ziehen!

Was die Menge meiner Georginen-Sämlinge betrifft, ſo iſt ſie das Reſultat meines umfangreichen, durch viele Verſuche und Erfahrungen geregelten Culturverfahrens, und hat mir dieſes ſeit Jahren viele Freunde verſchafft. Erſt neuerdings miſcht ſich der Neid in die reine Liebe zur Sache. Sollte der der deutſchen Georginenzucht aufhelfen, da er das Publikum zu lähmen ſucht, wie der Frühfroſt ſo oft mit meinen lieben Georginen thut?

Nach Deſſau ladet mich ſchließlich Anonymus. Ich war längſt geſonnen, mich in dieſem Jahre dort einzufinden. Meine ungeſehen ſchon verdammten Kinder werde ich daſelbſt, da man die weiteſte Concurrenz nicht engherzig verweigert, in Familie aufſtellen, und bitte Anonymus zu kommen, um ſelbige, jedoch ohne vorgefaßte Meinung, mit in Augenſchein zu nehmen. — Vielleicht thut er mir dann Abbitte. *)

Köſtritz, am **15**. Febr. **1842**. Chriſt. Deegen.

Ueber einige Georginenfloren in der Gegend von Görlitz und Muskau.

Der Verfaſſer eines Aufſatzes in der Weißenſeer Blumenzeitung Nr. **43** v. J., Herr Paſtor K. berichtet über verſchiedene Georginenſammlungen in der Gegend von Görlitz und Muskau. Auch ich habe auf einer Dienſtreiſe in dortiger Gegend, mehre derſelben geſehen, und kann dem Herrn Verfaſſer nun vollkommen beiſtimmen, muß jedoch erwähnen, daß wir uns die des Herrn Alaunbergwerksdirector Kelcher zu Muskau, wohin mich eine nähere Beſchauung der dortigen ſo berühmten Moorbäder, und der prächtige fürſtliche Park geführt hatte, ſehr auffiel. Man ſiehet hier nicht allein eine ſehr ſchöne Flor, ſondern auch Muſter- u. Prachtblumen auf das Schönſte geordnet. Hierzu kömmt noch, daß man in Herrn ꝛc. Kelcher einen ſehr ſchätzbaren und gefälligen Mann kennen lernt, welcher gern bereit iſt, ſeine Lieblinge zu zeigen und ſeine Kenntniß in der Georginenpflege mitzutheilen; daher ich einen jeden Fremden, deren ſich dort ſehr viele einfinden, rathe, dieſen Garten nicht unbeſucht zu laſſen. Von ihm erfuhr ich auch, daß er ſeine Ergänzungen durch den Kunſtgärtner Hrn. Ohſe in Berlin bezöge, und ſtets reell und zur rechten Zeit ſeine Sendungen erhielt, wovon auch ſeine Blumen zeugten. Auch der Flor des Hrn. Paſtor Rect in Gablenz iſt ausgezeichnet, es ſcheinen beide Herrn in Tauſchverbindung zu ſtehen, obgleich man hier auch viele andere ſchöne Blumen ſiehet.

Viel ließe ſich jetzt über Dahlien ſagen, denn ein Jahr iſt reich an neuem Gewinn, wodurch man ſich durch die reichhaltigen Sammlungen der Herren Haage jun. und Wachswaarenfabrikant Schmidt in Erfurt, welcher Letztere nach ſeiner Verſicherung, Knollen zu dem Preiſe von 80 Rthl. bezieht, überzeugen kann. Es iſt auch eine Freude, dieſe Schönheiten zu ſehen.

Herzberg den **14**. Januar **1842**.

Sauerland, Bataillons-Arzt.

Varietäten.

Frankfurt a. M. (Achte zu veranſtaltende Blumen- und Pflanzen-Ausſtellung in Frankfurt a. M.) Der Bericht über die letzte Blumen-Ausſtellung am 8. April 1841 erwähnt eines Vorſchlages, zufolge deſſen im nächſten Jahre keine Ausſtellung veranſtaltet werden ſollte, um für eine ſolche im Frühjahre 1843 alle Mittel zu möglichſt geſteigerter Vollkommenheit anwenden zu können.

In der ſehr zahlreichen Verſammlung vom 29. October wurde dieſer Gegenſtand nach längerer Berathung nicht genehmiget, und dies zwar im feſten Vertrauen auf die fortwährende Theilnahme der Herren Pflanzenbeſitzer und Gartenliebhaber.

Sollen die uns bekannten Ausſtellungen ihren eigentlichen Zweck vollkommen erfüllen, ſollen ſie thatkräftige Werke der Gemeinnützigkeit genannt zu werden verdienen, indem ſie durch die Vereinigung von Culturſtücken theils angeben, was geleiſtet worden, theils belehrend auf die noch übrigen Fortſchritte hindeuten; — ſollen ſie dergeſtalt, alten Uebeln entgegenwirkend, dem ganzen Gartenweſen wahrhaft förderlich ſein; und ſollen ſie dann auch die Würde dieſer freien Stadt mehren helfen, ſo nehmen ſie nothwendig die lauterſte allgemeine Unterſtützung in Anſpruch. Kein Pflanzenfreund möge ſich daher aus Nebenrückſichten beſtimmen laſſen, einen ſchön cultivirten Gegenſtand nicht einzuſenden, weil er etwa anderen Exemplaren nachſtehen könnte, oder weil vielleicht eine, 2 oder 3 Pflanzen unbedeutend ſcheinen könnten gegen vier und hundert andere! Gerade dieſe und andere Rückſichten ſind am meiſten geeignet, das ſchönſte gemeinſame Wirken zu entkräften, und laſſen mancherlei trübe Folgen befürchten.

Vertrauungsvoll bringt ſofort das unterzeichnete Inſtitut folgende Beſtimmungen zur öffentlichen Kenntniß:

1) Die Ausſtellung des nächſten Frühjahres 1842 wird Statt finden von Donnerstag den 31. März bis Sonntag Abend den 3. April. Die Pflanzen beliebe man am 29. und 30. März, die Liſten aber wo möglich ſchon am 29. März einzuſenden, damit ſie in dem gedruckten Verzeichniſſe aufgenommen werden können. Bouquets, Früchte und Obſt werden am 31. März in der Frühe von 6 bis 9 Uhr aufgeſtellt. Am Montag den 4. April beliebe man ſämmtliche Gegenſtände wieder abzuholen.

2) Es werden folgenden Gegenſtänden von hierzu erwählten Richtern Preiſe zuerkannt:

---

*) Wir haben uns beeilt, die Erwiederungen der Herren Sieckmann und Deegen in dieſer u. voriger Nr. der Blztg. über quäſt. Aufſatz bekannt zu machen und werden auch in vorkommenden Fällen keinen Anſtand nehmen, Entgegnungen über einzelne in der Blumenzeitung abgedruckte Aufſätze oder Behauptungen zu veröffentlichen, inſofern ſelbige mit Namensunterſchrift verſehen, oder durch einen uns genügenden Bürgen überſandt worden ſind, und beſonders, wenn ſie nicht mit Galle geſchrieben und frei von allen Perſönlichkeiten ſind.

Schließlich bemerken wir noch, daß der Hr. Verf. des quäſt. Aufſatzes uns als ein Ehrenmann bekannt iſt, dem es gewiß nicht in den Sinn gekommen iſt, die H. H. S. u. D. zu kränken oder ihr Renommée herabzuſetzen, ſondern der aus Liebe für deutſche Georginen und zur Hebung deutſcher Georginenzucht ſich bewogen gefunden hat, nach den Anforderungen, die er ſelbſt an gute und preiswürdige Georginen macht, ſeine Bemerkungen niederzuſchreiben. Die Redaction.

A. Der dahier zum erſten Male blühenden, ausgezeichnetſten neuen Camellie, welche nach den jetzigen Anforderungen der Blumiſtik entſchieden im erſten Range ſteht. Eine große goldene Medaille.

B. Den 6 reichblühenden und beſtcultivirten Camellien. Eine kleine goldene Medaille.

Acceſſit: Eine große ſilberne Medaille.

C. Den 6 ſchönſten, von einander verſchiedenen Pflanzen als beſten Culturſtücken. Eine große ſilberne Medaille.

Acceſſit: Eine kleine ſilberne Medaille.

D. Einzelnen Exemplaren, welche ſich entweder durch ihre Größe, Blüthenreichthum, oder Seltenheit im Blühen; jedenfalls aber durch ihren blumiſtiſchen Werth auszeichnen. Drei große ſilberne Medaillen, jeder als ein für ſich beſtehender Preis. (Dreimalige Concurrenz.)

E. Den drei ſchönſten neuen Rhodoraceen. Eine große ſilberne Medaille.

Acceſſit: Eine kleine ſilberne Medaille.

F. Den drei ſchönſten neuen Roſen. Eine große ſilberne Medaille.

G. Den 6 reichſtblühenden und beſtcultivirten Roſen in verſchiedenen Sorten. Eine große ſilberne Medaille.

H. Den 6 ausgezeichnetſten Viola altaïca. Eine große ſilberne Medaille.

Acceſſit: eine kleine ſilberne Medaille.

I. Den 6 ſchönſten und verſchiedenartigſten Cinerarien. Eine große ſilberne Medaille.

Acceſſit: eine kleine ſilberne Medaille.

K. Den 6 ſchönſten getriebenen Blumenkohlköpfen. Eine große ſilberne Medaille.

L. Den 6 ſchönſten getriebenen Gurken. Eine große ſilberne Medaille.

M. Außerdem bleibt die Vertheilung von drei großen ſilbernen Medaillen der unbeſchränkten Wahl der Richter überlaſſen.

3) Diejenigen Exemplare und Sorten, welche bei früheren Ausſtellungen gekrönt worden ſind, können bei dieſer Ausſtellung nicht mitconcurriren.

Frankfurt a. M., den 26. Novbr. 1841.

Die Geſellſchaft zur Beförderung nützlicher Künſte und deren Hülfswiſſenſchaften.
Section für Garten- und Feldbau-Cultur.

(Pflanzen-Verkauf.) Bei Gottlob Friedrich Seidel in Dresden, Grünegaſſe Nr. 3, ſind folgende Pflanzen in ganz beſonders ſtarken, blühbaren Knollen und Zwiebeln zu haben:

Amaryllis formosissima 2 Sgr. 6 Pf.
Ferraria tigrida 2 Sgr. 6 Pf.
Gladiolus psittacinus 2 Sgr. 6 Pf.
Liatris spicata, 12 St. 1 Thlr., 1 St. 3 Sgr. 9 Pf.
Lilium candidum 2 Sgr. 6 Pf.
Mirabilis Jalappa, ſehr ſtarke Knollen wie ein kleiner Kinderkopf 5 Sgr.
dergl. kleinere, wie weiße Rüben 2 Sgr. 6 Pf.
Tuberoſen, echte gefüllte Veroneſer- 1 Sgr. 3 Pf.
Georginen, die vorzüglichſten engl. und niederländ., 12 Stück nach meiner Wahl 3 Thlr.
dergl. lauter engl. und niederländ. Preisblumen 12 St. 4 Thlr. im Rommel 12 St. 2 Thlr.
Paeonia arborea fl. pleno, ſtarke Exemplare 20 Sgr.
dergl. ausgezeichnet ſtarke 1 bis 2 Thlr.

Camellien, beinahe 100 der neueſten und vorzüglichſten Sorten, davon laſſe ich 12 Sorten nach meiner Wahl für 6 Thlr.
100 St. C. paeoniflora, 1 Fuß hoch, ſchwach 15 Thlr., ſtärkere 20 Thlr.
Azalea indica, circa 30 der neueſten und allervorzüglichſten Sorten, davon laſſe ich 12 Sorten nach meiner Wahl für 4 Thlr.
dergl. 100 St. im Rommel, kl. Pfl. 20 Thlr.
dergl. zum Veredeln 100 St. 16 Thlr.
Orangen, die vorzüglichſten ſeltenſten Sorten, 50 Sorten nach meiner Wahl 25 Thlr.

Bei Unterzeichnetem blühen gegenwärtig in den Gewächshäuſern Arbutus Andrachne, Camellia alba plena, C. althaeiflora, C. buff, C. Chandleri, C. coronata, C. paeoniflora, C. pomponica alba, C. punctata, C. variegata, C. var. superba, C. Wiltoniana, Cheiranthus Cheiri flore plenissimo, Dianthus arboreus fl. plenissimo, Erica herbacea, Phylica ericoides, Rhododendron dauricum, Rosmarinus officinalis, Viburnum Tinus, Cyparissia australis, Königsveilchen, duftet köſtlich und ſtark. — Narcissen: Incomparable, Sulphur Phönix, Tratescanthus centifol., van Sion. — Tacetten: Marseiller, Grand Primo, Staatengeneral. — Tulpen: Duc van Toll, gefüllte Tournesol. — Hyacinthen mehrere Sorten. — Crocus: gelb gewöhnliche, goldgelb, große gelbe 20blumige, blaue, ſchwarzblaue, extra groß und ſchön, weiße, weiße ſchottiſche.

Dresden, im Februar 1842.

Gottlob Friedr. Seidel.

(Anzeige.) Die dem heutigen Blatte der Blumenzeitung beiliegenden

Verzeichniſſe
der
Gemüſe, Feld-, und Blumenſämereien und Georginen
von
C. F. Schreiber in Dresden

enthalten ſehr viel Neues und Bemerkenswerthes ſowohl unter den Gemüſe- als Oekonomie-Sämereien. Unter den Blumenſämereien und Pflanzen ſind beſonders zu empfehlen: Cosmanthus fimbriatus, Cuphea silenoides, Erysimum Perofskianum, Eutoca Wrangeliana, Elychrysum spec. nova, Stachelina, superbum, Leptosiphon androsacens, Limnanthus Douglasii, Phacelia congesta u. tanacetifolia u. ſ. w. Ebenſo das Georginen-Verzeichniß, welches viele ganz neue Prachtblumen enthält.

(Anzeige.) Einer kleinen Anzahl der gegenwärtigen Nr. der Blumenztg. iſt das

Preis-Verzeichniß
der vorzüglichſten
Gemüſe- und Blumenſämereien
bei
F. H. Hetzſchold in Zeitz

beigelegt worden. Wo ſolches fehlen ſollte und gewünſcht wird, bittet man daſſelbe von der Expedition der Blumenzeitung in Weißenſee auf frankirte Briefe zu verlangen.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

Hierbei als Beilage 3 Verzeichniſſe: 1) der neueſten und ſeltenſten engl. Georginen von Herrn Wagner in Dresden; 2) der in- und ausländiſchen Gemüſe-, Feld- und Blumenſämereien von Herrn Schreiber in Dresden; 3) neuer und neueſten engl. franzöſ. und niederländiſchen Georginen von demſelben.

№ 9.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur riedrich Häßler. Verleger: G. F. Großmann.

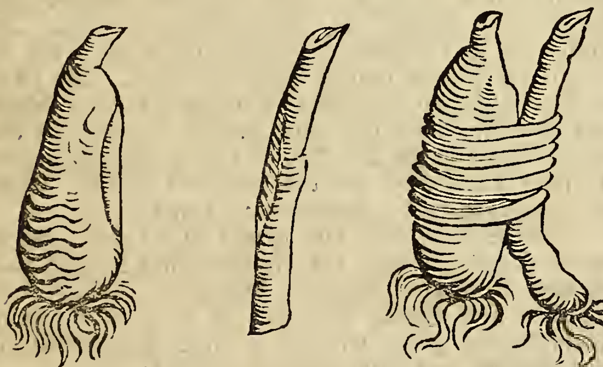
Weißenſee, den 5. März 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rℓ. XV. Jahrgang.

Ueber das Anblatten der Dahlien oder Georginen.

(Vom Herrn Franz Hock, Kunſt- und Handelsgärtner in Mainz.)

(Beſchluß.)

Der größern Deutlichkeit wegen füge ich hier eine kleine Abbildung über die Methode des Anblattens bei.



Der oben angegebene Wärmegrad iſt jedoch nur, um die ſchnelle Vermehrung in den Monaten Februar und März zu bewirken, anwendbar. In den Monaten April und Mai, ſowie den ganzen Sommer über, kann man das Anblatten mit Erfolg in jedem Gewächshaus, auch ohne Vermehrungskaſten, vornehmen, ſowie auch in jedem Zimmer an den Fenſtern, nur muß man die Stecklinge 8 Tage vor den heißen Sonnenſtrahlen ſchützen, und mit Gläſer bedecken. Die Bewurzelung dauert zwar etwas länger, jedoch kann man ſchon nach 8 oder 12 Tagen das Glas wegnehmen, und die Pflanze wird mit Gedeihen fortvegetiren. Sollte aber der Zweig nach dem Oeffnen doch welk werden, ſo bedeckt man ſolchen noch einige Tage, bis er vollkommen angewachſen iſt.

Da ich nun dieſe hier angeführte Verfahrungsart der Vermehrung ſchon 3 Jahre, und zwar mit dem beſten Erfolge, angewendet habe, ſo fühle ich mich gedrungen, dieſe höchſt einfache Methode durch den Druck zu veröffentlichen, und es ſoll mich ſehr freuen, wenn dieſelbe bei allen Dahlien-Liebhabern und Gärtnern Anklang findet, und gewiß wird jedes Unternehmen mit dem beſten Erfolge gekrönt werden. Ich kann die Verſicherung geben, daß dieſe Vermehrung in den Monaten Februar und März, in welcher Zeit die Stecklinge ſehr ſchwer wachſen, bei weitem vortheilhafter iſt, als blos Stecklinge zu machen, zumal da jeder Gärtner ſeine beſten Sorten nöthig hat, und dieſe Vermehrung weit ſchneller zum Ziele führt, weil wenige Triebe mißlingen, und geſchieht es, ſo hat es blos an der Behandlung gelegen, oder die Schuld war der Untauglichkeit der Knolle, auf welche der Trieb gepflanzt ward, zuzuſchreiben. Daher muß man alle zu tief abgeſchnittenen, oder von Fäulniß angegriffenen Knollen beſeitigen, denn dieſe ſind die Haupturſachen des Mißlingens, und richten öfters ganze Glocken angeblatteter Triebe zu Grunde. Ebenſo iſt das Reinhalten der Glocken, ſowie das Abſchneiden der angeſteckten Blätter ein Hauptbeförderungsmittel des Gedeihens.

Hat der Zweig Wurzel gefaßt, ſo kann man ihn leicht vom Knollen abſchneiden, oft trennt er ſich auch ſelbſt, denn nach der Bewurzelung des Triebes iſt der Knollen unnütz. Uebrigens ſchadet er durchaus nichts, wenn man ihn auch laſſen will, und nach meiner Anſicht theilt der Knollen dem Stecklinge, wenn er auch ſchon erſtarkt iſt, immer noch Säfte mit, und trägt ſomit zu einem kräftigen Wachshume bei.

Bemerkungen über die Cultur der Georginen,

welche im Jahre 1841 gemacht wurden.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Beſchluß.)

Alle Verſuche, die Blüthen künſtlich zu färben, ſind auch in dieſem Jahre fehlgeſchlagen. So z. B. wurde **Leonore** in Eiſenockererde und in Erde mit Eiſenfeilſpänen gepflanzt, und ſtets mit Alaunwaſſer und abgegohrener Miſtjauche gegoſſen, allein ſie änderte ihre Farbe nicht. **Duchess of Kent** und **Perolla** wurden in Erde geſetzt, der zum dritten Theil grob gevulverter Alaun zugeſetzt worden war, und mit Waſſer begoſſen, was lange über alten Nägeln geſtanden hatte, allein auch ſie änderten ihre Farbe nicht. **Lewisham Rival** und 7 Samenpflan- von **Star of Buckland** wurden in ein Beet gebracht, welches aus folgender Miſchung beſtand: zwei Theile gute Gartenerde, zwei Theile Blauholzſtaub und ein Theil Alaun nur grob gepulvert, mit eben ſo viel Knochenmehl. Die eine Pflanze brachte ganz ſchwarzgrüne, gekräuſelte

Blätter und ſpäter eine dunkelrothe einfache Blume. **Lewisham Rival** blühte wie gewöhnlich, zwei dunkelgelbe, zwei weiße mit ſchmutzigem Roſenroth, und zwei mit drei Reihen ſcharlachrothen Zungenblümchen verſehene Blumen auf kränkelnden Pflanzen ſtehend, war die ganze Ausbeute.

Eine noch weit unangenehmere Erfahrung habe ich dem Dahlien liebenden Publikum von dieſem Jahre mitzutheilen, indem wir in dieſem Jahre einen neuen Feind derſelben, wahrſcheinlich von England uns zugegangen, haben kennen lernen. Vielleicht iſt es die in England unter dem Namen: grüne Fliege, die auch nach engliſchen Berichten, den Pelargonien ſo großen Schaden zufügen, bekanntes Inſekt, das uns entweder in der Form von Eiern oder Larven mit der Erde, in welcher die Stecklinge ſtanden, zugeſendet wurde. Leider iſt das von mir aufgeſteckte Exemplar durch einen Zufall vernichtet worden, und ich kann alſo nur aus dem Gedächtniß beſchreiben, halte es jedoch für meine Pflicht, Dahlien-Liebhaber auf dieſen Feind beſonders aufmerkſam zu machen, indem ich es mir vorbehalte, falls ich in dieſem Herbſte in den nochmaligen Beſitz dieſes Thieres komme, es noch genauer zu beſchreiben. Ich hielt es für Necydalis thalassina; aber bürge keinem Menſchen für die Richtigkeit meiner Angabe, weil meine Diagnoſis in dieſer Hinſicht ganz ohne Bürgſchaft iſt, indem ich mich viel zu wenig mit der genauen Individualiſirung dieſer kleinen Geſchöpfe abgegeben habe. Doch ich verzichte auf alle wiſſenſchaftliche Auseinanderſetzungen und erzähle nur die Thatſachen. Mögen ſich doch Andere den Kopf über Wiſſenſchaftlichkeit zerbrechen, ich ſchreibe blos für Liebhaber, und denen kann es ganz gleich ſein, ob das Ding Oedemera, Rhinosimus oder Necydalis heißt; genug, es iſt ein Feind der Georginen, den ich jetzt näher beſchreiben will. Das Inſekt wird nicht ganz ½ Zoll lang, hat einen ſchlanken Leib, mit 4 netzförmigen nur ſchmalen Flügeln, und nur ſehr kurzen Flügeldecken. Die Farbe der Flügel iſt perlmutterweiß ins grünſpanartige ſchillernd. Ihre Flügel ſcheint ſie nicht zu gebrauchen und läßt ſich ſehr leicht fangen. Kopf und Bruſt iſt grünlich ſchwarz. Sie hat zwei fadenförmige Fühlhörner. Man findet ſie theils am Nagel der geröhrten und gemuſchelten Zungenblümchen, theils inwendig in der Höhle der Zweige, was man daraus erkennt, daß die Zweige bräunlich werden und die Blätter anfangen zu welken. Schneidet man ſo einen Zweig ab, ſo kriecht das Inſekt heraus. Beim Abſchneiden der Stämme im Herbſte findet man ſie am häufigſten, und es ſcheinen die Weibchen zu ſein, welche auf die Wurzelkrone wahrſcheinlich ihre Eier legen.

Warum blühen die aus England bezogenen Georginen bei uns im Allgemeinen nicht ſo vollkommen, wie man ſie in den engl. Georginen-Ausſtellungen ſieht?

(Vom Hrn. Wachswaarenfabrikant J. C. Schmidt in Erfurt.)

Die engliſchen Gärtner und Liebhaber, welche bei einer Ausſtellung concurriren wollen, ſchneiden nicht blos die ſchönſten Blumen ab, um ſie zur Ausſtellung zu liefern, ſondern ſie ziehen ganz beſondere Blumen, die allein zur Ausſtellung beſtimmt ſind. Kommt man in einen Garten, wo dergl. Blumen cultivirt werden, und kommt man namentlich Tags zuvor, ſo iſt dieſer Umſtand kein erfreulicher Anblick. In Deutſchland macht eine Ausſtellung, wo blos neue und ſchöne Georginen cultivirt werden, keine Lücke, wenn auch von jedem Stock 1—3 Blumen abgeſchnitten werden.

Die Blumen, welche man in den engliſchen Georginen-Ausſtellungen ſieht, ſind aber von einer ſolchen Pracht, Vollkommenheit und Größe, wie man ſie auf dem Continente nicht leicht finden wird.

Wie und auf welche Art man dergl. Blumen erzielt, werde ich verſuchen zu beſchreiben, wie ich es an Ort und Stelle ſelbſt geſehen habe.

Die Georginenſträucher in den engl. Gärten, wo Blumen zu einer Ausſtellung gezogen werden, ſtehen mindeſtens 5—6 Fuß von einander. Jeder Stock gleicht einem ſchwer mit Früchten beladenen Baume, wo jeder Zweig mit Stützen verſehen iſt. Der Hauptſtamm hat einen ziemlich ſtarken Pfahl; dann hat jeder Stammzweig einen ſolchen, und nun kommen noch ſo viel Pfähle oder ſtarke Stöcke dazu, als Blumen gezogen werden ſollen. Jede einzelne Blume wird auf einer hölzernen Scheibe, von ungefähr 7—8 Zoll im Durchmeſſer, befeſtigt. Die Scheibe hat in der Mitte eine Oeffnung, ſo groß, daß der Stengel der Knoſpe bequem darin Raum hat. Um jedoch den Stengel in die Oeffnung zu bringen, hat die Scheibe einen ſchmalen Einſchnitt, durch welchen der Stengel hineingeſchoben wird. — Die Scheibe hat in dieſer Beziehung die größte Aehnlichkeit mit den bekannten Töpfen, welche man zum Ablegen der Granaten ꝛc. braucht.

Dieſe Scheibe wird nun gerade in die Höhe auf einem Pfahle ſo befeſtigt, daß die Georginen-Knoſpe 1—2 Zoll über die Scheibe zu ſtehen kommt.

Ueber jede Blume oder Knoſpe wird ein blecherner Deckel (Kapſel) geſetzt, welcher die größte Aehnlichkeit mit einem Schirme von einer Studierlampe hat.

In einzelnen Gärten findet man auch über den Blumen weißen Flor, welcher ſo zuſammengezogen iſt, daß er einer Düte gleicht, worin die Blume ſteckt. Dies ſcheint aber nicht ſo zweckmäßig und beliebt zu ſein.

Um jedoch den Deckel über der Knoſpe zu befeſtigen, kömmt dicht an die Scheibe noch ein Pfahl zu ſtehen, welcher ungefähr 1—1½ Fuß höher ſein muß, um den Deckel beliebig höher oder niedriger zu ſchieben. An dem Deckel befindet ſich eine Oehſe, um denſelben an dem Pfahle zu befeſtigen.

Will man an einem ſolchen Stocke die Blumen genau beſehen, ſo muß man den Deckel wegnehmen, oder man muß ſich ſehr bücken.

Nachdem nun alles ſo befeſtigt iſt, wird der Stock ſelbſt auf folgende Art behandelt:

Die Knoſpen, die ein Stock hervorbringt, werden bis auf diejenigen abgeſchnitten, welche man ausgewählt hat, um ſie zur Blüthe zu bringen. Gewöhnlich ſind es 3, höchſtens 4 Blumen, welche auf einmal gezogen werden ſollen. Außerdem werden zwiſchen den Blattwinkeln die kleinen Triebe, welche gewöhnlich auch Knoſpen bringen, ſämmtlich ausgeſchnitten, um allen Trieb auf die wenigen Blumen zu concentriren.

Die Blumen bleiben bei mildem und trübem Wetter unbedeckt; ſobald aber Wind, Regen oder brennender Sonnenſchein kömmt, wird ſogleich Alles geſchützt.

Die Georginen-Stöcke werden ſehr üppig gehalten, und um dies zu erreichen, wird ein ſehr guter, nahrhafter Boden, welcher gut gedüngt iſt, gewählt. Außerdem wird noch jede einzelne Pflanze mit flüſſigem Dung gegoſſen, mit Knochenmehl gedüngt, auch wohl noch mit Ochſenblut gegoſſen. (Beſchluß folgt.)

Blumiſtiſche Bemerkungen.

(Vom Herrn Aſſeſſor G. A. Frerichs in Jever.)

In Nr. 39. 1841 dieſer Blätter klagt der Herr Bat.-Arzt Neumann, daß man in Erfurt mit den dießjährigen aus England erhaltenen Georginen im Allgemeinen nicht zufrieden ſei, indem einige Sorten ſchlecht, einige falſch geblüht hätten.

Mir iſt es mit mehrern aus deutſchen Sammlungen erhaltenen Sorten nicht beſſer ergangen. Unter ſchlecht blühen verſtehe ich einen Mangel in der Form der Blumen, z. B. wenn ſie ſich nicht gut bauen, nicht hinreichend gefüllt ſind u. dgl. Nun iſt es zwar immer unangenehm, wenn eine für ſchön ausgegebene Blume, welche man vielleicht theuer bezahlt hat, den gerechten Erwartungen nicht entſpricht, indeſſen muß man im erſten Jahre noch nicht den Muth verlieren, da es ja allgemein bekannt iſt, daß eine Georgine, welche in dieſem Jahre mittelmäßig, ja ſchlecht blühet, ſich im folgenden Jahre oft ganz auffallend verbeſſert, ſo daß man ſie kaum wieder erkennen kann.

Am öfterſten ſcheint dies bei den aus weiter Ferne erhaltenen Blumen der Fall zu ſein.

Vielleicht und oft iſt die neue Erdart, worin ſie zum erſten Male bei uns wachſen, Schuld daran. Ich ſage vielleicht und oft, denn immer kann die Schuld nicht daran liegen, weil gewöhnlich unter mehreren Dutzenden von einem und demſelben Orte erhaltenen Georginen immer nur eine oder etliche Sorten ſchlecht blühen, alle übrigen aber in größter Vollkommenheit. Hätte alſo die neue Erdart die nachtheilige Wirkung allein ausgeübt, ſo würden, wo nicht alle, doch die mehrſten ebenfalls ſchlecht geblüht haben. Auch iſt es ja allen Georginenfreunden ebenfalls bekannt, daß in manchen Jahren dieſe oder jene unſerer ältern Blumen, oft in einem oder mehrern Exemplaren ſchlecht, in allen andern aber in gewohnter Schönheit blühen, wenn ſie gleich in der nämlichen Erde und auf dem nämlichen Beete ſtehen. Hat man daher von einem zuverläſſigen Blumiſten eine Blume erhalten, welche in dieſer Hinſicht der Beſchreibung und unſerer Erwartung nicht entſpricht, ſo verdamme man nicht gar zu früh, und ſei mit dem Wegwerfen nicht ſo ſchnell bei der Hand, ſondern warte noch ein Jahr, und verſuche es mit verſchiedenen Erdarten. Oft wird die geübte Geduld reichlich belohnt. Bleibt die Blume aber dann bei der zweiten Flor noch ſchlecht, ſo werfe man ſie weg, denn alsdann iſt auf Beſſerung wenig Hoffnung. Auf dieſe Weiſe ſind aus manchen Sammlungen viele ſchöne Sorten ganz verſchwunden, welche in andern noch in ihrer alten Schönheit exiſtiren.

Schlimmer iſt es, wenn die erhaltenen Georginen-Sorten falſch blühen. Dieß kann auf zweifache Art ſich ereignen, entweder

1) wenn die nach einem Verzeichniſſe gewählte Blume die dort angegebene Farbe nicht hat, oder
2) wenn man eine Blume unter einem falſchen Namen bekömmt.

Der erſte Fall iſt gewöhnlich lediglich Folge eines leicht möglichen und verzeihlichen Verſehens von Seiten des Abſenders, und iſt der Nachtheil nicht ſo ſehr groß, da man bei der erſten Flor das Verſehen ſogleich inne wird und der Abſender ein ſolches Verſehen gern vergüten wird.

(Beſchluß folgt.)

Replik,

deutſche Georginen betreffend.

Inhalts der uns bis jetzt zugekommenen engliſchen Georginen-Verzeichniſſe werden an neuen, im Jahre 1840 aus Samen gezogenen und im vergangenen Sommer erprobten Varietäten zum Kauf geſtellt:

von **Whale** 4. — **Fdward** 3. — **Gaines** 3. — **Wildmann** 3. — **Low** 2. — **Atwell** 2. — **Barrat** 1. — **Sadler** 1. — **Sparry** 1. — **Walther** 1. — **Jestery** 1. etc.

Girling, der in ſeinem Verzeichniſſe (einem der reichhaltigſten) überhaupt nur 55 neue Sorten, unter denen ſich 15 zweiten Ranges befinden, aufführt, offerirt unter dieſen zwar 10 Stück ſeiner eigenen Sämlinge; jedoch mit dem Zuſatz: „a little short of first-rate“ (ein wenig unter dem erſten Range). Er ſelbſt gewann daher von first-rate Blumen dießmal nicht eine einzige.

Dieß ſind Thatſachen, von denen ſich ein Jeder ſelbſt überzeugen kann, und leere Declamationen können deren Wahrheit nicht wegdisputiren, auch wenn hinter den chriſtlichen drei Kreuzen des Aufſatzes in Nr. 5 der Blztg. der Schwarze ſelbſt verborgen ſein ſollte. Leider ſind aber die Engländer bis jetzt die Einzigen, auf deren Erfahrungen wir uns in dieſer Hinſicht berufen können, und fodere ich jeden Kenner und Sachverſtändigen auf, nicht blos im eigenen Intereſſe mit Worten, ſondern unpartheiiſch mit Gründen, meine Behauptung zu widerlegen:

daß es hiernach nicht nur im höchſten Grade unwahrſcheinlich, ſondern, wenn auch nicht apodiktiſch, doch erfahrungsmäßig geradezu unmöglich iſt, daß die beiden genannten Herren Handelsgärtner in Köſtritz in einem Jahre zweihundert und dreißig Blumen erſten Ranges aus Samen gezogen haben!

Nur dieß iſt, im Intereſſe der deutſchen Georginenzucht, in dem fraglichen Aufſatze ausgeſprochen, von den genannten Herren in Nr. 7 u. 8 durchaus nicht widerlegt worden.

Wenn aber Hr. Deegen in ſeinem Kataloge ſagt: „nur ältere Sorten ſind in Knollen abgebbar vorhanden,“ ſo konnte man allerdings erwarten, daß er den Käufern ſeiner allerneueſten Kinder — der Sämlinge von 1841 — die Mühe einer Reduction der Preiſe für nicht vorhandene, imaginaire Knollen, auf Pflanzen-Preiſe mit $33^{1}/_{3}$ % erſparen würde.

Herr Sieckmann dagegen rühmt ſich der bei ihm häufig eingehenden Beſtellungen und kann ich hierauf nur erwiedern: deſto beſſer für ihn — —.

Schließlich befürchte ich nur noch, durch meine Provocation den künftigen Preisrichtern in Deſſau eine arge Laſt aufgebürdet zu haben. Denn wenn nach dem Maaßſtabe der beiden

Köſtritzer Herren nur 50 deutſche Georginenzüchter ihre Samenblumen einſenden, ſo dürfte bei der Prüfung dieſer 5—6000 Varietäten die zweite Hälfte bereits vertrocknet ſein, ehe ſie den Preisrichtern nur zu Geſichte gekommen iſt.

—r— †††.

Berichtigung.

In dem Aufſatze der Blumenzeitung Nr. 7. 1842. „Neue Georginen in Erfurt." wird der vom Herrn Stadtrath Schmidt in Halle gezogenen Georgine Ascania unter den von mir gezogenen Georginen eine Stelle gegeben. Dieſes iſt jedoch blos ein Verſehen des Hrn. Bataillons-Arzt Neumann, welcher dieſe Blume zwar bei mir blühen geſehen, aber wahrſcheinlich die Bemerkung damals überhört hat, daß dieſe Georgine (Ascania) vom Hrn. Stadtrath Schmidt in Halle gezogen worden ſei. In meinem Verzeichniſſe für 1842 iſt auch der Vorname des Hrn. Stadtrath Schmidt genau angegeben, was bei den von mir gezogenen Georginen nicht der Fall iſt.

Erfurt, im Febr. 1842.

J. C. Schmidt.

Varietäten.

Berlin im Januar 1842. *) Bei einem ſo eigenthümlichen, gelinden Vorwinter, wie wir ihn in den letzten Monaten des Jahres 1841 hotten, wo man auf unſern Feldern und Wieſen nicht allein die Herbſtpflanzen zum Theil noch blühend fand, ſondern wo auch mehrere derjenigen Gewächſe, die bereits im Frühling und Sommer uns mit ihren Blüthen erfreut hatten, zum zweiten Male ihre Blumen entwickelten, müſſen auch unſere Gewächshäuſer und Zimmergärten ein ganz anderes Anſehen haben, als in ſolchen Jahren, wo Eis und Schnee bereits im October die Fluren zu überziehen anfangen. Bis zu Ende Decembers fand man im Freien noch Viola tricolor, Centaurea Cyanus, Lychnis Flos Cuculi, Lamium album, mehre Dolden, Compoſiteen und andere Pflanzen blühend; andere, wie z. B. Aesculus Hippocastanum, Viburnum Opulus, Primula veris und mehrere, hatten entweder ohnlängſt erſt zum zweiten Male ihre Blumen abgeworfen, oder ſtanden noch in voller Blüthenpracht da, und noch andere, wie z. B. Corylus Avellana, Alnus glutinosa, Daphne Mezereum fingen gleichſam, anticipando, ihre Blumen zu entfalten an. In den Gärten ſah man noch Primula Auricula, Calendula officinalis, Calliopsis bicolor, Cheiranthus Cheiri, Matthiola annua, und incana, Rosa semperflorens, Pyrethrum sinense u. a., und ſelbſt ſchon Tulpen (Duc van Toll) blühend. Auf den Kirchhöfen waren die Gräber noch anmuthig mit den lieblichſten Blumen geſchmückt, womit die Pietät der Nachgebliebenen das Andenken an theure Verſtorbene bekundet hatte. Wenn wir eine Reihe von Jahren zurückblicken, ſo können wir uns keines Herbſtes erinnern, wo die Vegetation eine ſolche Ausdauer gezeigt hätte, als in den genannten, ſelbſt das Jahr 1834, wo ebenfalls die letzten Monate gelinde waren, hält mit dem gegenwärtigen keinen Vergleich aus.

(Beſchluß folgt.)

---

*) Berliner Allgem. Gartenztg. 1842 Nr. 4.

(Angebotene Stelle für einen Gärtnerei-Gehilfen.)

Chr. Ludw. Speidels Wttw. in Hamburg ſucht einen Gärtnerei-Gehilfen, vorzugsweiſe einen jungen Mann, welcher in einer Handelsgärtnerei conditionirt hat.

Offerten ſind in portofreien Briefen mit Bemerkungen über bisherige Verhältniſſe, Bedingungen ꝛc. direkt einzuſenden. Es wird jedoch nur auf ſittlich gebildete junge Leute, welche mit guten Zeugniſſen verſehen ſind, reflectirt.

Dieſer Nummer der Blumenzeitung liegt bei:

Preis-Verzeichniß bis Auguſt 1842 giltig
von
Gemüſe-, Oekonomie- und Blumenſamen
bei
Chriſt. Ludw. Speidels Wttw. in Hamburg.

In der Expedition der Blumenzeitung in Weißenſee ſind angekommen und werden auf frankirte Briefe gratis verabreicht:

Verzeichniß
der
Bäume, Geſträuche, Stauden ꝛc. ꝛc.
von
James Booth & Söhne,
Eigenthümer der Flottbecker Baumſchulen in Hamburg.
I. Abtheilung 1842.

ſowie von demſelben das

Verzeichniß
von
Georginen oder Dahlien.

Das erſtgenannte Verzeichniß enthält: 1) Obſt-Arten, Aepfelbäume, unter andern Topf-nonpareil- und Topf-Zwiebel-Aepfel, die als Zierde für das Kalthaus empfohlen werden, da ſich ihre Früchte den Winter hindurch am Stamme halten. Birn-, Kirſchen-, Pflaumen-, Pfirſchenbäume. Die doppelte Montagne-Pfirſche wird wegen der großen delicaten Früchte, wegen ihrer Frühreife und ihres reichlichen Ertrags als eine der beſten für unſer Klima empfohlen, Aprikoſenbäume, große engl. Stachelbeeren u. ſ. w. Unter den Himbeeren: Queen Victoria, ſehr volltragend im Herbſte; unter den engl. Erdbeeren als die neueſten und delicateſten: British Queen und Myatts Eliza. 2) Bäume zur Gruppenbildung. 3) Sträucher zu immergrünen Gruppen, 4) Trauerbäume, 5) rankende und klimmende Pflanzen, 6) Heckenſträucher, 7) Waldbäume, 8) Bäume und Sträucher die ſämmtlich in Quantitäten abgegeben werden, 9) im Freien ausdauernde Bäume und Sträucher zu Garten-Anlagen und Luſtgebüſchen, unter andern: 70 Sorten Azaleen, in großen blühbaren, wurzelächten Exemplaren, 30 Clematis, 53 Helianthemum, 18 Ilex, etc. Sehr reichhaltig iſt die Collection der im Freien ausdauernden Roſen; R. Harrisonii, neue leuchtend dunkelgoldgelbe, gefüllte, vorzüglich ſchöne Roſe, die an jedem Standorte reichlich blüht, ausdauernd iſt und nicht en espalier zu ſtehen braucht. In gleicher Art wird R. rubiginosa fl. lut. pl. empfohlen. Die Hybride-Roſen ſchön, ausdauernd und empfehlenswerth.

10) Im Freien ausdauernde Stauden, ſchöne, reichhaltige und die neueſten Sorten enthaltende Collectionen. 11) Sortimente von ſchönblühenden Stauden, Genreblumen und 12) zu Einfaſſungen.

Bibliographiſche Notiz.

In allen Buchhandlungen, und in Weißenſee bei Großmann iſt zu haben:

Die Cultur der Georginen in Deutſchland,
mit beſonderer Rückſicht auf Erfurt,
von
Ferd. Neumann,
Sekretair des Erfurter Gartenbau-Vereins und der Vereine zu Altenburg, Frauendorf und Mainz correſpond. Mitglied.
Nebſt einer Tafel Abbildung, geheftet 15 Sgr.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

Hierbei als Beilage: das Verzeichniß der neueſten Georginen und Pflanzen von C. Platz & Co. in Erfurt.

№ 10.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur Friedrich Häßler. — Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 12. März 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rℓ. XV. Jahrgang.

Ueber Einfaſſung der Wege und Blumenpartien in Gärten; auch Einiges über Verzierungen der Laubgänge in denſelben.

(Vom Herrn Regimentsarzt Dr. Wapnitz zu Mainz.)

Man ſollte glauben, daß die Gärtner und Blumenliebhaber hiermit ſich längſt im Reinen befänden, und eine neue Beſprechung dieſes Gegenſtandes ganz überflüſſig ſein müſſe. Dem iſt jedoch nicht ſo. Da die Einfaſſungen ſich nicht allein im Betreff der Zweckmäßigkeit einer Pflanze hierzu, ſondern auch hinſichtlich des Geſchmacks und der Mode beurtheilen laſſen, ſo iſt auch vorauszuſehen, daß dies Capitel noch oft zur Sprache kommen wird. Wie ſehr verſchiedenartige Pflanzen (der Latten, ſchmalen Breter, Back- und Schieferſteine, Weidenflechtwerk ꝛc. nicht zu erwähnen) man hierzu wählte, wiſſen Sie; es geben dieſe gewöhnlich die beſten Andeutungen über den Geſchmack, Kenntniſſe, Vermögensverhältniſſe und Fleiß des Gartenbeſitzers, und in ſeltenen Fällen konnte man an der Wahl der Einfaſſung auch das Geſchäft des Eigenthümers errathen. Auf dem Lande und in den Gärten der Aermern ſah man, ſieht auch wohl jetzt noch die Salbey, Meliſſe, Thymian, Yſop, Rosmarin, Majoran, Raute, Lavendel, Lauch, Federnelken und nur zuweilen Buchsbaum, Erdbeeren, Veilchen, Augentroſt und Tauſendſchön. In beſſer cultivirten Gärten, vorzüglich der größeren Städte, ſpielte der Buchsbaum zwar eine ausgebreitetere Rolle; aber neben ihm machten ſich die Iris pumila, Hepatica triloba, Gentianen, Dianthus japonicus, Primeln, Aurikeln, Viola tricolor, Statice armeria, Aster tenellus, Lolium perenne, Festuca heterophylla, und in der neueren Zeit die Oxalis bemerkbar. Diejenigen Gärten, welche ſich einer beſonders umſichtigen Pflege, einer kunſtgeübten Hand, und eines die neuen Einführungen kennenden Beſchützers zu erfreuen haben, zeigen eine Mannigfaltigkeit von verſchiedenartigen Einfaſſungen, deren Nachahmung, wenn auch nicht in allen Punkten, doch größtentheils zu empfehlen iſt. Ich führe hier nur Cotula coronopifolia, Campanula pusilla alba und coerulea, Nemophila insignis, Saxifraga caespitosa, Iberis tenoriana, Mesembrianthemum tricolor, Lobelia erinoides, Charicis Nesii, die amerikaniſchen Oxalis-Arten neueſter Entdeckung, Zwergaſtern, Anemone chinensis semperflorens, Meerlevkoje, Kollinſien; Cynoglossum linifolium; Fedia; Iberis, Sedum coeruleum; Viola altaica maxima u. dgl. m.

Eine Einfaſſung von Erdbeeren, aber ohne Ranken, um einzelne Parthieen, iſt gar nicht ſo ſehr abzurathen; ſie ſichern die Erde gegen das Herabſchwemmen in die Wege und ihre Früchte ſind ſehr angenehm, auch der Geſundheit zuträglich. Veilchen, Augentroſt, Iris pumila, Hepatica triloba und dgl. ſehen zwar im blühenden Zuſtande recht gut aus; allein außer demſelben empfehlen ſie ſich gewiß nicht. Gentianen, Dianthus japonicus, Aurikeln, Viola tricolor, und ähnliche Pflanzen, wollen wieder eine eigene Erdmiſchung und die Sonne nicht zu allen Tageszeiten; die erſteren kommen auch nicht in allen Gärten fort. Die annuellen Gewächſe haben freilich den bedeutenden Umſtand gegen ſich, daß der größte Theil im ſpätern Herbſt, nach dem Verblühen, nicht mehr als eine Zierde der Rabatten angeſehen werden kann, und daß man in jedem Frühjahre die Einfaſſung neu anlegen muß. Dies iſt jedoch bald geſchehn; ſie bieten uns auf der andern Seite den Vortheil dar, daß man jährlich mit neuen Sachen wechſeln kann, und daß wir unter den neueren annuellen Gewächſen, die ſich hierzu eignen, doch auch wunderniedliche Blumen beſitzen. Einen Garten, deſſen verſchiedene Wege, Parthieen, Beete und Rabatten durchweg mit einer und derſelben Pflanzenart einzufaſſen, kann ich nicht als nachahmungswerth empfehlen; es iſt gar zu einförmig und ermüdend.

(Fortſetzung folgt.)

Beſchreibung und Cultur einiger ausgezeichneten Zierpflanzen.

(Vom Großherzogl. Hofgärtner Hrn. Boſſe zu Oldenburg.)

(Fortſetzung.)

Ranunculus crenatus Waldst. et Kit. Gekerbter Ranunkel. ♃

Ein zierliches, niedriges Pflänzchen, welches in Ungarn in Thälern wächſt, und im Mai oder Juni ſeine hübſchen weißen Blumen entfaltet. Die Wurzelblätter ſind herzförmig-rundlich, gerippt, gekerbt-gezähnt. Der Stengel iſt einblumig, wenigblätterig. Die Kronenblätter ſtumpf, gekerbelt.

Er dauert im Freien, liebt einen lockern, nahrhaften Sandboden, welcher weder zu feucht noch zu trocken iſt, und wird durch Wurzeltheilung und Samen vermehrt. In ſehr ſtrengen ſchneeloſen Wintern iſt eine leichte Laubdecke erforderlich.

Ranunculus fumariaefolius, Desf. (R. rutaefol. Mill.) Erdrauchblätteriger R. ♃

Das Vaterland dieſer Art iſt unbekannt. Eine ſehr niedrige, zierliche Pflanze, deren glänzend gelbe Blumen im Mai und Juni auf zahlreichen, einblumigen, zottigen, 2—4″ hohen Stengeln erſcheinen. Die Wurzelblätter ſind ungleich zuſammengeſetzt, in viele feine, längliche Einſchnitte getheilt. Die Kelche abſtehend, glatt. — Cultur wie bei vorhergehender Art.

Ranuuculus gramineus L. Grasblätteriger R. ♃

Wächſt auf Wieſen in Südeuropa und blüht im Mai. Die Blätter lanzett-linienförmig, faſt gerippt, glatt. Der Stengel niedrig, wenigblumig glatt. Die Blumen ſchön, glänzend, goldgelb, faſt 1″ breit, mit röhrigen Nectarſchüppchen. Die Wurzel wie bei vielen andern Arten, gebüſchelt-knollig. — Cultur wie bei voriger Art. Es giebt eine Varietät mit gefüllten Blumen.

Ranunculus illyricus L. Jllyriſcher R. (R. sericeus, W. En.) ♃

Dieſe ſehr ſchöne Art wächſt in Oeſtreich, Jllyrien und Taurien auf Triften und blüht im Mai und Juni. Der Stengel iſt aufrecht, vielblumig, 1½—2′ hoch. Die Blätter ſind ſeidenhaarig-wollig, die erſten linien-lanzettförmig, ungetheilt, die folgenden 3theilig, mit linienförmigen oder 3theiligen Einſchnitten. Die Blumen ſind ſehr ſchön, 1″ 6—9‴ breit (wenn die Pflanze in gutem Boden ſteht), ſehr glänzend, wie lackirt, citronengelb. Die Wurzel knollig-gebüſchelt; — Cultur wie bei den vorigen. Dieſe Art kann auch als Topfzierpflanze cultivirt werden; dann muß man ſie aber am froſtfreien Orte durchwintern und im Winter nur ſparſam befeuchten.

(Fortſetzung folgt.)

Warum blühen die aus England bezogenen Georginen bei uns im Allgemeinen nicht ſo vollkommen, wie man ſie in den engl. Georginen-Ausſtellungen ſieht?

(Vom Hrn. Wachswaarenfabrikant J. C. Schmidt in Erfurt.)

(Beſchluß.)

Unter ſolchen Verhältniſſen werden die Blumen zu einer Georginen-Ausſtellung gezogen, wobei man natürlich einige Uebung haben muß, um ungefähr zu wiſſen, zu welcher Zeit eine Knospe blühen kann.

Die Blumen ſelbſt werden gewöhnlich ſo lange getrieben, daß das Centrum noch vollkommen gedeckt iſt, wobei natürlich wegen des ſchützenden Deckels kein Blatt auf der Rückſeite verwelken kann, oder gar von der Sonne verbrannt wird, wie dies bei uns häufig der Fall iſt.

Jedoch ſind hiermit noch nicht alle Kunſtgriffe erſchöpft, ſondern man ſchneidet ſolche Blumen, auf die angegebene Art gezogen, 1—2 Tage vor der Ausſtellung ab, bringt dieſelben in blecherne, luftdichte Kapſeln, legt ſie in den Keller und läßt ſie bis zur beſtimmten Stunde darin. — Damit bezweckt man, daß bei bunten Blumen, beſonders bei gelblich- oder ſchmutzig-weißen, welche gewöhnlich mit roth oder lila geſäumt ſind, die Farben viel ſchärfer und vollkommener hervortreten. Ferner erhalten die Blumen dadurch ein ganz eigenthümliches Anſehen, als wenn dieſelben von Wachs oder Porzellan wären.

Daß ſolche Blumen eine Ausſtellung von 2—4 Tagen nicht aushalten können, wird Jedem ſogleich einleuchten; indeſſen iſt dieſes bei einer engliſchen Ausſtellung nicht nöthig, da die Blumen des Morgens um 9—10 Uhr eingeliefert, ſodann von den Preisrichtern beſtimmt werden; um 12—1 Uhr wird die Ausſtellung dem Publikum geöffnet und dauert bis es Nacht wird.

Aus allen dieſen wird Jeder leicht errathen können, daß immer eine große Anzahl Blumen jährlich in England erzeugt werden, welche in dieſer oder jener Ausſtellung Preiſe erhalten, und auch alles bis jetzt Geſehene übertroffen haben.

Hat man nun in einer engl. Ausſtellung die ſchönſten Georginen ausgezeichnet und bekommt nächſten Mai wirklich Pflanzen von derſelben Knolle, wovon die Blume in der Ausſtellung war, ſo wird bei gewöhnlicher oder wohl gar vernachläſſigter Kultur gewiß ein ſehr bedeutender Unterſchied ſtatt finden, und man wird glauben, daß man die wirklich geſehene und aufnotirte Blume gar nicht erhalten habe. — Man kann im Durchſchnitt annehmen, daß gewöhnlich ein Drittheil der aus England bezogenen Georginen wirklich nicht Stand hält, um ſie mehrere Jahre lang zu cultiviren.

Blumiſtiſche Bemerkungen.

(Vom Herrn Aſſeſſor G. A. Frerichs in Jever.)

(Beſchluß.)

Höchſt unangenehm und von den nachtheiligſten Folgen iſt aber der zweite Fall.

Erhält man ſeine Georginen aus gut renommirten Sammlungen, ſo muß man ſich darauf verlaſſen, daß die mit einem gewiſſen Namen bezeichneten Sorten, auch wirklich allgemein dieſen und keinen andern Namen führen und daß keine andere Sorte mit dem nämlichen Namen bezeichnet ſei, ſo wenig in dieſer als in einer andern Sammlung, ſonſt tritt das Uebel ein, worüber der Herr Bat. Arzt Neumann a. a. O. mit Recht klagt: die Blume geht von Hand zu Hand unter falſchem Namen, man täuſcht wie man getäuſcht worden, ohne daß man Schuld daran iſt. Denn wie ſoll man den Jrrthum erkennen und vermeiden? Die wenigſten Georginen ſind getreu abgebildet, und bei denen es geſchehen iſt, da iſt es in Werken geſchehen, welche wegen ihrer Koſtbarkeit wohl in den Händen ſehr weniger Georginen-Cultivateurs ſein werden.

Wenn daher die Georginen-Cultivateurs nicht die größte Sorgfalt anwenden, ſolche Unrichtigkeiten zu vermeiden, ſo wird in der Nomenclatur der Georginen bald eine ſolche chaotiſche Verwirrung entſtehen, daß ſie ſelbſt nicht mehr wiſſen werden, welche Sorten ſie ächt beſitzen und welche nicht.

Ob die engliſchen Cultivateurs in dieſem Punkte mehr oder minder zuverläſſig ſind als die deutſchen, darüber kann ich nicht urtheilen; daß man ſich aber auf die letztern nicht immer mit Sicherheit verlaſſen könne, dieß ergeben die vielen offenbaren Widerſprüche in mehreren deutſchen Verzeichniſſen. Ich will nur einige auffallende und von ſolchen Sorten hergenommene Beiſpiele anführen, welche ich ſelbſt beſitze.

1) **Andreas Hofer, (Hollmes.)** ſoll blühen: nach Haage, Leſer, Appelius & Eichel, Bernhardi, ſämmtlich in Erfurt, dunkelpurpur; nach Kircher in Hildesheim, Deegen, und Sieckmaun in Köſtritz, dunkelbraun; nach Harmſen in Hamburg, dunkelcarmoiſin, (dunkelcarmoiſin giebt auch Galoppin bei Lüttich an.)
2) **Defendre, (Squibs.)** ſoll blühen: nach Haage und Leſer, reinweiß mit dunkelcarmoiſin; nach Sieckmann, purple with lilac; nach Harmſen, purpur mit dunkelcarmoiſin ſchattirt, (ſo auch Gallopin); nach Deegen, carmoiſin mit violeter Spitze.
3) **Ida, (Mountjoys.)** ſoll blühen: nach Haage, Appelius & Eichel, rahmweiß mit lila; nach Bernhardi, fleiſchroth und milchweiß; nach Kircher fleiſchfarben mit weißviolet geadert; nach Deegen, weißroſa mit violeten Rippen, Linien und Spitzen; nach Sieckmaun: schaded blusch; nach Ohſe in Berlin, incarnat mit lila und purpur bemahlt; (nach Galoppin: blanc ombré rose.)
4) **Iver Heero, (Thompsons.)** ſoll blühen: nach Haage, Leſer, Appelius & Eichel, Kircher, Ohſe, purpur mit lila gerändert; nach Bernhardi, lila mit purpur gerändert; nach Sieckmann, deep crimson.
5) **Marchioness of Lothian, (Goodals.)** ſoll blühen: nach Haage und Leſer, weiß mit roſapurpur; nach Deegen und Ohſe, incarnat mit purpur; nach Harmſen, purpur mit roſa; nach Bernhardi, weiß und roth geſprenkelt.
6) **Wallace, (Nevills.)** ſoll blühen: nach Platz in Erfurt, und Kircher, chocoladebraun mit purpur; nach Deegen carmoiſinbraun; nach Ohſe, hellbraunſammt.

Solche Abweichungen laſſen ſich mehrere aufführen.
Welche Blume iſt nun die ächte, und wahre?

Blumiſtiſche Notizen.

Das immer Weitergehen iſt eine hübſche und in unſerm lieben Deutſchland ſehr erfreuliche Erſcheinung, welche ſich täglich anſchaulicher kund giebt. Franzoſen und Engländer bemühten ſich bisher, in ihren ſo reichen Roſenverzeichniſſen, Farbe ꝛc. der einzelnen Varietäten wenigſtens flüchtig anzudeuten, damit der Liebhaber doch ohngefähr wiſſe, was er zu erwarten habe. Herr Hofgärtner J. Mootz in Weimar iſt meines Entſinnens der erſte deutſche Gärtner, welcher in ſeinem Catalog der Topfroſen ähnliches erzielt. Dieſer Catalog iſt ohnehin eine intereſſante Erſcheinung durch ſeinen ungewöhnlichen Reichthum an Varietäten, denn er enthält 208 Thee-, 179 Bengal-, 78 Noiſette-, 47 Bourbon-, 10 Lawrenzeana-, 10 Bracteaten-, 2 Bankſia-Roſen, alſo zuſammen 534 Varietäten, worunter ſich von allen Arten das Schönſte findet, was nur die Topfroſenwelt aufzuweiſen hat. Hoffentlich hat er Zeit und Mühe nicht umſonſt daran verſchwendet.

Die drei „Vorſchläge zur Hebung der deutſchen Georginenzucht“ von dem verehrten Herrn Paſtor Sonntag zu Kottwitz, erſchienen als treffliche Anregung zum Nachdenken und Wirken für die Emancipation der Gärtnerei in Betreff dieſer köſtlichen Blume, zum Verbreiten der Ueberzeugung: „daß wir bereits in Deutſchland eben ſo vollkommene Sämlinge ziehen, wie es die Engländer nur immer können.“ — In der That fehlt nur eine beſonnen berechnete öffentliche Anſtalt, zu ſicherer und untrüglicher Bekanntmachung aller wirklich guten in Deutſchland jährlich erſcheinenden Sämlinge. Mehr als Zeugniſſe von Privaten und Vereinen wirkt offenbar die eigene Anſchauung. Dieſe kann nur durch kunſtgerechte und getreue Zeichnung der Blume, mit ganz genauer Beibehaltung von Bau, Wuchs, Form und Farben geliefert werden.

Aber der Augenſchein lehrt auch, daß dieſem Unternehmen ungewöhnliche Schwierigkeiten im Wege ſtehen, und vorzüglich leuchtet die Unmöglichkeit ein, ein ſolches Georginenalbum in Schleſien, am Ende Deutſchlands mit Erfolg veranſtalten zu können. Dies kann in der That nur in Deutſchlands Mittelpunkt geſchehen.

Sobald Herr Paſtor Sonntag ſeine Vorſchläge beendigt hat, ſollen dieſe Blätter eine Erörterung derſelben und einen ausführlichen Plan für zweckmäßige und leicht ausführbare Darſtellung eines ſolchen Albums liefern, das einzige, welches für zuverläſſig erachtet werden dürfte, indem alle Wortbeſchreibungen deutliche Anſicht nicht gewähren, und Farben, wie bekannt eigentlich gar nicht beſchrieben werden können.

Anfrage.

Wo findet man zwei- und dreijährige Pflanzen der Ananasarten the Providence, the old Queen, the Young Queen? und zu welchen Preiſen? *

Erklärung.

Um unangenehmen Anfragen und Vermuthungen zu entgehen, ſehe ich mich veranlaßt, hier zu erklären: „daß ich nie einen Aufſatz in d. Bl. ohne meine Namensunterſchrift gegeben habe, oder je geben werde, was die Redaction mir auch wird beſcheinigen können. *)

Erfurt, den 26. Februar 1842.

Ferd. Neumann.

---

*) Die in der Blumenzeitung abgedruckten Aufſätze des Herrn Bataillons-Arztes Neumann ſind ſämmtlich mit der Ueber- oder Unterſchrift ſeines Namens verſehen. Die Redaction.

Die diesjährigen Samen-Verzeichniſſe der Erfurter Handelsgärtner.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

Die jährlichen Cataloge der Herren Gärtner zeigen uns den Aufſchwung der wiſſenſchaftlichen Kunſt, der Gartenkunſt, am deutlichſten, und deshalb verſäume ich niemals, den mir zugehenden Catalogen eine beſondere Aufmerkſamkeit zu ſchenken. Daß ich mein beſonderes Augenmerk auf die hieſigen Gärtner wende, wird mir gewiß Niemand zum Nachtheil deuten, der da weiß, wie gütig mir die hieſigen Herren Gärtner ihre Häuſer öffnen, um mich auf ihre Pflanzen-Notabilitäten aufmerkſam zu machen, wodurch mir manche

Belehrung ward. Eigentlich hatte ich mir vorgenommen, die Pflanzen-Cataloge nach dem Alphabete vorzunehmen; allein da der eine früher erſchien als der andere, ſo fange ich gleich mit dem mir zuerſt zugegangenen Cataloge des Herrn Johann Tiſchinger an, und werde dieſen, ſowie die mir ſpäter zugehenden, zum Nutzen der Liebhaber kritiſch durchgehen, damit der Liebhaber, welcher nicht Zeit zum Nachſchlagen hat, nicht Gleiches unter zwei oder drei Namen erkauft.

I. Catalog des Kunſt- und Handelsgärtners Herrn Johann Tiſchinger.

Dieſes Verzeichniß enthält ſummariſch 1644 Samen-Sorten, was ich wirklich, wegen Mangel der mir noch fehlenden andern Verzeichniſſe, ziemlich reichhaltig finde, und wird eine ſpätere Vergleichung der Menge nach das Nähere nachweiſen; allein nicht nur die Menge, auch die Samenſorten verdienen das nähere Betrachten ſeines Catalogs und beweiſen uns, daß ſeine, verg. Sommer von ihm unternommene Kunſtreiſe nicht fruchtlos für ihn und uns geweſen iſt. (Von dem Ankommen ſehr geſunder und gut verpackter neueſter neuholländiſcher Pflanzen habe ich mich perſönlich überzeugt.) Doch ich ſchreite zur Ueberſicht, und finde 67 Sorten Kohlſamen angegeben, unter denen als neu durch größern Druck angegeben ſind:

1) purpurrother Brokoli.
2) goldgelber und
3) geſchlitztblättriger engliſcher Drumhead-Wirſing.

49 Wurzel- und Rübenſorten, von denen wir namentlich das Sortiment Garten-Rüben in der Ausſtellung im Herbſte des Jahres 1840 (ſiehe die Beſchreibung derſelben in der Blumenzeitung) ſchon zu bewundern die Gelegenheit hatten. 1) engliſcher Zwerg-Sellerie und 2) engliſcher Löwenklau-Sellerie. Unter den 39 Sorten Sallat fällt mir, obgleich nicht als neu angegeben, der Riscoli-Sallat auf, der jedoch 6—8 Wochen, nach der Angabe, im warmen Miſtbeete liegen muß, ehe er aufgeht, und deshalb von den Gärtnern vernachläſſigt wird. Unter den Zwiebeln macht er auf ſilberweiße feine und Madeira Stockzwiebeln aufmerkſam. Indeſſen gedeiht die Madeira-Zwiebel, aus dem Miſtbeete verpflanzt, in einem Jahre auch ſehr gut. Daß man aber hier im vergangenen Jahre nicht mehr von dem franzöſiſchen rothen und weißen Schlangen-Rettig angebaut hat, den Hr. T. im Herbſte 1840 in der hieſigen Pflanzen-Ausſtellung zuerſt auslegte, wundert mich um ſo mehr, als er nicht nur zum Butterbrode wie anderer Rettig genoſſen, ſehr wohlſchmeckend iſt, ſondern auch gerieben zum Rindfleiſch gegeben, eine angenehme Abwechſelung des Moſtrich abgiebt. Die 34 Sorten Küchenkräuter bieten eben ſo wenig als die Kern-Sorten etwas Neues; wohl aber reiche Auswahl in Gurken- und Melonenkernen. So reichhaltig unſere Verzeichniſſe nun auch immer an Gurken-Sorten ſein mögen, ſo erreichen ſie doch ein Engliſches nicht, in welchem ich im vergangenen Frühjahre über 160 Varietäten zählte. Daß Hr. T. unter den 21 Erbſen-Sorten die Gelbſchotige nochmals als neu aufführt, finde ich Unrecht, da er ſie ſchon zwei Jahre beſitzt, daſſelbe gilt von der Waaterloo-Erbſe. Ferner iſt noch als neu angegeben: graue mit weißen Schoten; engl. langſchotige; und zwei Mal tragende Rieſen-Erbſe. Unter den 19 Bohnen-Sorten vermiſſe ich die weiße römiſche Bohne, und da über Gras- und Wald-Sämereien ein eigenes Verzeichniß ausgegeben werden ſoll, ſo ſind dieſe freilich im Verzeichniß etwas mager abgeſpeiſt worden.

Ich komme nun zur zweiten Abtheilung: „Blumenſamen" und kann nicht umhin, Herrn Tiſchinger hier den Vorwurf zu machen, daß er Sommerpflanzen, Sträucher, zweijährige Topfpflanzen u. ſ. w. zwar mit Zeichen, doch alle untereinander alphabethiſch

geſetzt hat, wahrſcheinlich um Raum zu erſparen; während in andern Jahren unſere hieſigen Herrn Gärtner es den Blumenfreunden bequemer machten. Ich gehe zur Betrachtung über, und erlaube mir, um Irrthümer und Anfragen in d. Bl. wo möglich vorzubeugen, die Druckfehler mit anzugeben, indem ſich dieſe Druckfehler ſehr leicht weiter verbreiten.

Abroma augustum L. iſt Ab. fastuosum Jacq. aus Oſtindien, und nicht mit A. fastuosum Salisb. von den Molucken und Neuholland zu verwechſeln. (Fortſetzung folgt.)

Varietäten.

Berlin, im Januar 1842. (Beſchluß.)

Es läßt ſich denken, daß unter ſolchen Umſtänden auch die Topfpflanzen in den Gewächshäuſern und in den Zimmern eine frühere und eine größere Vollkommenheit erreichten, als je der Fall war, und reichlicher als in frühern Jahren zu finden waren. In den Blumengärten ſah man nicht nur die ſchönſten und ſeltenſten blühenden Pflanzen ausgeſtellt, ſondern auch in den Verkaufs-Localen und auf den Märkten waren blühende Gewächſe in reichlicher Auswahl zum Kauf ausgeboten, als z. B. ſchon im November ſehr prächtig blühende Camellien, Tulpen (Duc van Toll), Azalea indica und phoenicea, Maiblumen u. ſ. w. Von der Mitte des Decembers an bemerkte man an den genannten Orten die ſchönſten blühenden Granaten, verſchiedene Amaryllideen, als Amaryllis formosissima, Johnsonii, Reginae, phoenicea, rutila mit verſchiedenen Hybriden und Varietäten, zahlreiche Hyacinthen, wie Aimable roset, Gellert, Jolie blanc, Henri le Grand, Graf von Bühren u. a., ausgezeichnete Tulpen, nämlich Tournesol, Duc van Toll und Duc de Berlin, Scilla sibirica, Tillandsia amoena, Veltheimia viridifolia, Lachenalia pendula, Marſeiller Tazetten und Soleil d'or, die ſchönſten Nelken und Ranunkeln, Syringa persica, Citrus sinensis, Metrosideros semperflorens, Cyclamen persicum und Coum, Oxalis versicolor, Begonia incarnata, Tussilago fragrans, Primula praenitens flore rubro et albo, ſo wie die gewöhnliche Primula veris, Bellis perennis flore pleno, Viola tricolor und odorata, ſehr ſchöne Hybride Cinerariae, Cereus Altensteinii und truncatus, Viburnum Tinus, Lechenaultia formosa, Justicia speciosa Roxb., ſo wie vorzügliche Roſen, Eriken und viele andere Pflanzen. Um Weihnachten waren alle dieſe und andere Pflanzen noch reichlicher in Blüthe, und zahlreiche Blumenbouquets wurden den Weihnachtsſpenden hinzugefügt.

Doch nicht allein auf die Blumenzucht hatte der ſo reichlich durch Milde und Sonnenſchein ausgeſtattete Herbſt einen wohlthätigen Einfluß geübt, ſondern auch auf die Anzucht des jungen Gemüſes und auf die Obſttreibereien. So war Spargel unausgeſetzt, und reichlich zu haben, eben ſo Champignons. Auch an conſervirtem Gemüſe fehlte es nicht, und an Blumenkohl, Endivien, Kopfſalat, Schwarzwurzel, Wirſing- und anderen Kohl- und Rübenarten, war niemals Mangel. Das Obſt, welches wir im Winter hier in Berlin haben, iſt ausgezeichnet ſchön, allein bei dem großen Bedarf reicht das in der Umgegend gewonnene, kaum für die Sommermonate hin, das mehrſte wird alſo, und namentlich Aepfel, aus Böhmen und in den letzten Jahren aus Hannover eingeführt, und unſere Spree iſt oft mit Obſtkähnen ſo überfüllt, daß man kaum glauben ſollte, es könnte Alles hier konſumirt werden, und doch iſt dem ſo, und wird noch aus vielen andern Gegenden Obſt eingeführt. Die feinern Fruchtſorten liefert Berlin aber allein, beſonders Weintrauben und Ananas, die kaum anderwärts in ſolcher Vorzüglichkeit gezogen werden.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№ 11.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur Friedrich Häßler. — Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 19. März 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet $2^{1}/_{2}$ Rℓ. XV. Jahrgang.

Ueber Einfaſſung der Wege und Blumenparthien in Gärten; auch Einiges über Verzierungen der Laubengänge in denſelben.

(Vom Herrn Regimentsarzt Dr. **Wapnitz** zu **Mainz**.)

(Fortſetzung.)

Für die Hauptwege und zur Abſonderung der Rabatten an denſelben, können wir den Buchsbaum kaum entbehren. Ich weiß es wohl, daß man ihn den Landausſauger, den Beherberger von Ameiſen, Kellereſeln und Schnecken nennt; daß ſein, zuweilen, ſehr ſtarker Geruch nervenſchwachen Perſonen ſehr widerlich iſt: allein demungeachtet haben wir keinen Stellvertreter, der das Land ſo zuſammenhält, ſeine ſchöne dunkelgrüne Farbe im Winter wie im Sommer ſo ausdauernd zeigt, wie er. Man muß ihn nur öfter umlegen, fleißig begießen, unter regelrechtem Schnitt halten, die Erde an der Oberfläche fleißig erneuern, und in der Tiefe den Dünger nicht fehlen laſſen. Beachtet man dieſe Punkte, ſo giebt es keine zierlichere und zweckmäßigere Einfaſſung. Nach dem Buchsbaum gebe ich dem verſchiedenblättrigen Schwingel, Festuca heterophylla, nach dem Vorſchlage des Inſtitutsgärtners Herrn **Bouché** in Berlin, den Vorzug vor allen Grasarten: man kann es ganz rein, oder mit Lolium perenne, dem engliſchen Raigras, wenn man ohne daſſelbe nicht fertig zu werden glaubt, anſäen. Nur lege man den Saum etwas höher als das Beet, aber nicht zu breit an, halte es kurz im Schnitt und feucht. Auch dieſe Graseinfaſſungen kann man noch für größere Wege eben ſo gut wie für kleinere benutzen; ſie ſehen ſehr elegant aus. Aeußerſt zierlich werden dieſe Gras-Borduren, wenn man an der inneren Seite derſelben eine ſchmale Furche zieht, und in dieſe entweder Lobelia pubescens, Campanula pusilla, Mesembrianthemum tricolor oder etwas Aehnliches ſäet. Jedem einzelnen Beete gebe ich eine andere Einfaſſung, die aber mit den auf demſelben ſtehenden Pflanzen keinen grellen Contraſt bilden dürfen, ſich jedoch durch Verſchiedenheit der Farben von denſelben leicht und gefällig unterſcheiden. Es verſteht ſich hierbei von ſelbſt, daß auf dem Beet nicht allerlei Gewächſe und allerlei Farben pèle-mèle, gleichſam im wilden chaotiſchen Gewirr ſtehen dürfen. Nur **eine** Pflanzenart, von durchaus gleicher Farbe, muß das Beet zieren und die Farbe der blühenden Einfaſſung hiermit eine wohlgefällige Harmonie bilden. Ich will nur einige Blumenparthieen, die ich in den letzten Sommermonaten in meinem Garten angelegt hatte, hier berühren, nach welchen Jeder die erforderliche Auswahl für ſich treffen und nach Gefallen modificiren kann. Das erſte Beet enthielt Verbenen, aber nur in einer und derſelben Farbe, und da ich die Tweediana major ſehr gern habe, ſo präſentirte ſich dieſe dem in den Garten Tretenden zuerſt. Nicht weit davon hatte ich eine zweite Gruppe mit Verbena incisa und noch eine dritte mit V. teucrioides bepflanzt. Als Bordure hatte ich ein Mal Iberis tenoriana; bei der zweiten Gruppe Campanula pusilla alba, und bei der dritten die Campanula pusilla coerulea gewählt. Eine vierte Parthie enthielt Viola altaica maxima, aber nur in großen, goldgelben Blumen; die fünfte lauter weiße, und die ſechſte nur dunkelſammetbraune Violen. Hiervon waren Nr. 4 mit einem Saum von Festuca heterophylla, Nr. 5 mit Lobelia pubescens und Nr. 6 mit Cotula coronopifolia umgeben. Der Saum darf hierbei nicht zu ſchmal ſein, ſonſt ſieht er ſo dürftig aus. Nie ſah ich ein Beet, was ſich ſchöner präſentirte, wie die ſchönen weißen Violae altaicae maximae, deren Blumenblätter gleich dem zarteſten Seidenſammet prangten und die zarten kleinen, himmelblauen Blüthen der Lobelia pubescens zur Einfaſſung hatten. Sehr ſchön machte ſich auch eine Gruppe von Hemimeris urticaefolia, mit Saxifraga caespitosa umgeben. Einige andere Beete trugen entweder Heliotrop oder Petunia speciosa, oder Oxalis u. dgl. m.; denen ich Kollinsien, Cynoglossum linifolium und den Oxalis-Beeten Mesembrianthemum tricolor beigeſellt hatte. Je ſchöner die rothe Farbe der Oxalis iſt, um ſo freundlicher wird die Parthie durch Mesembrianthemum fl. alb. rings umher gehoben. — Da die Maſſe der Oxalis-Arten immer mehr heranwächſt, jeden Augenblick empfehlenswerthere Arten auftauchen, welche theils als Zierpflanzen, theils, ihrer Rüben und ihrer Blätter wegen in der Oekenomie Epoche machen; ſo mag von ihnen hier noch insbeſondere die Rede ſein. Die Monographie, mit welcher Herr Profeſſor Zuccarini von den amerikaniſchen Oxalis-Arten uns vor einigen Jahren beſchenkte, iſt jetzt lange nicht mehr hinreichend, uns alle jetzt in Europa ſchon bekannten Oxalis jenes überſeeiſchen Welttheils kennen zu lehren. Beinahe in jedem Pflanzentransport, den wir aus

Cuba, Mexico, Braſilien ꝛc. erhalten, lernen wir eine neue **Oxalis**, deren Keime in der Erde andere Pflanzen, in dem Moos und der Verpackung derſelben, dem Abſender unbekannt ſchlummern, kennen; ſie erhalten bei uns ihre weitere Ausbildung dadurch, daß jene Neulinge und deren Erde in unſern warmen Häuſern ihre erſte Pflege erhalten. (Fortſetzung folgt.)

Beſchreibung und Cultur einiger ausgezeichneten Zierpflanzen.

(Vom Großherzogl. Hofgärtner Hrn. Boſſe zu Oldenburg.)

(Fortſetzung.)

Ranunculus lacerus, **Bell.** Zerriſſener R. ♃

Wächſt in Walis auf fruchtbaren Alpentriften, und blüht im Mai und Juni. Der Stengel niedrig, äſtig, glatt, wenigblumig. Die Blätter keilförmig, an der Spitze unregelmäßig und ſpitz eingeſchnitten. Die Blumen zierlich, weiß; die Kelche angedrückt. Dieſe Art ſcheint ein Baſtard von **R.** aconitifolius und pyrenaeus zu ſein. — Cultur wie bei voriger Art.

Ranunculus millefoliatus, **Vahl.** Garbenblättriger R. ♃

Einheimiſch in Tunis, Sicilien und Griechenland. Der Stengel etwa 6″ hoch, mit angedrückten Zottenhaaren bekleidet, aufrecht, faſt blätterlos, einblumig. Die Blätter vielfach zuſammengeſetzt, vielſpaltig; die Lappen linienförmig, glatt. Die zierlichen gelben, glänzenden Blumen erſcheinen im Juli; die Kelchblätter ſind länglich, abſtehend. — Cultur wie bei **R.** crenatus.

Ranunculus Pallasii, **Schlechtend.** Pallaſiſcher R. ♃

Wächſt auf der nordweſtlichen Küſte Amerika's. Der Stengel kriechend, röhrig. Die Blätter alle geſtielt, dreilappig, am Grunde keilförmig verſchmälert; die Lappen länglich, ſtumpf, ganzrandig. Die Blumen zierlich, weiß, 8—10 blätterig, etwa 10‴ breit. — Cultur wie bei der vorigen.

Ranunculus rutaefolius, **L.** Rautenblätteriger R. ♃

Wächſt auf Alpen im mittleren Europa, und blühet im Mai und Juni. Der Stengel 3—5″ hoch, ziemlich einfach, ein- oder wenigblumig. Blätter doppelt halbgefiedert; die Blättchen anſitzend, eirund, faſt handförmig-vielſpaltig. Die Blumen zierlich, weiß, mit 8—10 ausgerandeten Kronblättern. Wurzel ſpindelförmig-knollig. — Cultur wie bei den vorhergehenden Arten.

(Fortſetzung folgt.)

Auch ein Vorſchlag zur Förderung der deutſchen Georginenzucht.

(Vom Herrn Freiherrn von Biedenfeld zu Weimar.)

Schauen iſt beſſer denn glauben.

Manche lächeln wohl mit vornehm gerümpfter Naſe über den lebendigen Eifer ſo vieler Männer, der deutſchen Georginenzucht das Wort zu reden, zu einem fruchtbaren Gedeihen ſie zu ermuthigen und zu erheben. Aber die Sache iſt in der

That weder ſo kleinlich noch ſo komiſch als ſie Manchem auf den erſten Blick wohl erſcheinen mag, und verdient wirklich einen Augenblick ernſter Betrachtung und männlicher Erwägung.

Die deutſchen Lande ſind jetzt der engliſchen Gärtnerei mit mehr als jährlich 50,000 Thalern für neue Georginen zinsbar, während in Deutſchlands Gauen ſelbſt Jahr aus Jahr ein treffliche neue Georginen gezogen werden, — und mehrentheils unverkauft und namenlos liegen bleiben, höchſtens in dem Katalog des glücklichen Züchters paradiren.

So iſt der wahre Stand der Dinge unläugbar, und daß er ſo iſt, erſcheint mir und ſehr vielen andern deutſchen Männern ſehr traurig. Warum es ſo iſt? Die Antwort dürfte ſehr einfach ausfallen. Einmal: weil in der That die Engländer mit ihren großartigen Mitteln und ihrem großartigen Handelsgeiſt die Georginenkultur auf eine eminente Höhe trieben und dabei eine Vollkommenheit erreicht haben, welche gleichfalls zu erzielen, bis jetzt nur einzelnen Franzoſen und glücklichen deutſchen Gärtnern gelungen iſt. Die Engländer erhoben wirklich die Georginen zu einer ſo vollkommen ſchönen Form, daß ſolche mit Recht von ganz Europa als Muſterform anerkannt wird.

Dann: weil wir auch in ſolchen Dingen Deutſche ſind, d. h. Leute voll des ſchönſten Wollens, kräftigſten Strebens, beharrlichſten Bemühens, ſinnigſten Erforſchens und Ergründens, aber alles jeder einzeln auf ſeine eigene Fauſt, ohne einen geſunden Begriff von Aſſociationsgeiſt und Aſſociationskraft, ſtets mit einem Portiönchen Localgeiſtes und nachbarlichen Neides das Ausländiſche über die Gebühr hochſtellend, in Allem leiſe oder laut einem hohen Grad von Anglomanie oder Gallomanie ergeben, lieber dem Engländer oder Franzoſen, als dem deutſchen Bruder einen Vorzug einräumend, im Allgemeinen mehr dem Krämer-, als dem eigentlichen Handelsgeiſt huldigend. Dies Alles gilt von Individuen ſowohl als von Garten- und Blumenvereinen.

Dann: weil bei ſolcher Conſtellation unſre Journale mehr im Stande ſind, alles in dem bisherigen Geleiſe zu laſſen, als auf eine neue Bahn zu lenken; und weil ſie in ſpeciellem Betracht der Georginenzucht, Veredlung und Emporbringung, ſo wie ſie ſind, impotent ſind und der Natur aller Dinge gemäß auch bleiben müſſen.

Endlich: weil ein großer Theil der Garten- und Pflanzenkataloge längſt aufgehört hat, ein Reizmittel für Käufer zu ſein, indem die darin enthaltenen Beſchreibungen theils offenbarer Unrichtigkeiten ſehr oft ſich ſchuldig machten, theils durch lächerliche Anpreiſungen und Uebertreibungen nicht ungerechtes Mißtrauen erregten. Dazu kommt noch die auffallende und dem Publikum unbegreifliche Verſchiedenheit der Preisanſätze, indem dieſelbe Georgine in einem Katalog für 45 Sgr. ausgeboten wird, während ein anderer Katalog mit 10 oder 15 Sgr. ſie anſetzt. Nicht minder wirkt gegen den Handel die abſcheuliche Unredlichkeit mancher Samenverkäufer, indem ſie laut poſaunen: nur von den ausgezeichnetſten Blumen ihre Samen geſammelt zu haben, während notoriſch iſt, daß ſie ſelbſt gar keine ausgezeichneten Blumen beſitzen und den Samen von Bauern und andern Privaten ohne alle Rückſicht auf deren Mutterpflanzen blindlings zuſammenſchachern.

(Fortſetzung folgt.)

Georginen aus Samen.

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

Daß in meiner wenig bedeutenden Blumerei auch die Zucht von Georginen aus Samen vorkomme, davon würde ich, als dermal beinahe überall gebräuchlich, in dieſen Blättern eine Erwähnung nicht gemacht haben, wenn nicht die Beſchreibung von einer aus England um 80 Thlr. erkauften Georgine — **Maid of Bath,** — vorjährige Blumenzeitung Nr. 39, mich nicht aufmerkſam gemacht hätte, daß unter meinen Georginen-Sämlingen deſſelben Jahres eine in Form, Größe, und Farbe, ganz gleiche geblüht hat, eigentlich damals, als ich dieſe Beſchreibung las, noch blühte.

Die einzelnen Blätterreihen meines Sämlings habe ich zwar nicht gezählt, aber die Blume war dicht gefüllt, wie keine andere, hatte wenigſtens eben ſo viele Reihen gleichmäßig geformter und gezeichneter Blumenblätter, und gewiß über 4″ Durchmeſſer; auch verlief ſie beim Abblühen ganz in's blaſſe Lila, ein Verlaufen, das auch bei andern Georginenfarben, ſo wie überhaupt bei Blumenfarben beim Abſterben der Blüthe, oder wenn ſie durch Regenwetter ſtark benäßt worden, wahrzunehmen iſt.

Dieſe Färbung, nämlich weißer Grund mit lila Umſäumung, ſcheint bei den Georginenſämlingen ſich öfters zu entwikeln. Ich hatte nämlich zu gleicher Zeit noch mehrere Pflanzen mit einer ähnlichen Färbung, doch waren deren Blumen nicht ſo groß, nicht ſo reich gefüllt, und die Lilafarbe war ſtärker oder ſchwächer über den weißen Grund verbreitet.

Auf die dießjährige Blüthe der erſtvermerkten Sorte werde ich beſonders aufmerkſam, und wenn ſie ſich jener Beſchreibung treu erhält, dadurch ſehr erfreut ſein.

Uebrigens (und da ich einmal am Erzählen von dieſer Sache bin,) waren gleichzeitig auch noch andere Farben und Blütheformen ausgefallen, z. B. eine goldgelbe mit weiß, nur war bei der erſten Blüthe das Weiß nicht regelig, ſondern bald an den Spitzen, bald in der Mitte: dann zwei in Skabioſenform, eine leuchtend ſcharlach, die andere lila, aber mit einem ganz eigenen, ich möchte ſagen, braunröthlichem Ueberzuge. Dieſe hatte über 4″ im Durchmeſſer.

Indeß ſcheint dieſe Skabioſenform von den Flor-Richtern nicht mehr unter die Schönheiten gerechnet zu werden, was für jene Blumenfreunde zu bedauern wäre, deren Gefühl für jedes Schöne, ob neu oder alt, gleich empfänglich iſt, und die ſich durch einen ſolchen Ausſpruch verleiten ließen, ihrem Schönheits-Gefühle Gewalt anzuthun. Ja, wie eintönig würde ein Flor, ſeien es Roſen, Nelken, Georginen, wo nur einerlei Blumenform ſich dem Beſchauer darſtellte! Nein, auch in dieſer Beziehung iſt mein Glaube jenem des Hrn. Pfarrers Steiger gleich, daß auch das ſchöne Alte oder das alte Schöne nicht ſo ſchnöde ſollte hinweg gewieſen werden.

Die diesjährigen Samen-Verzeichniſſe der Erfurter Handelsgärtner.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

Unter Acacia iſt als neu verzeichnet, wahrſcheinlich neu ſamentragend: A. arborea, Wild. (Mimosa filicifolia, Lam.) mit blaßrothen Blüthenknöpfchen. — Cunninghamii, H. Anglor. (engliſcher Gärtner) bei Boſſe nicht erwähnt, außer wo er im Ganzen von den Acacien ſpricht und ſagt, daß ſie in Deutſchland noch nicht bekannt wären. Gar nicht erwähnt iſt, deren Samen aber hier verkäuflich ſind: A. Cunn. Hookeri, crassifolia, muscifolia, oleifolia rodaefolia, Hookeri & marginata vera (nicht zu verwechſeln mit A. marginata Rob. Br.); dagegen iſt A. pentadenia Lindl., wenn auch nicht in Boſſe, doch durch Lindley ſchon vor 2 Jahren beſchrieben. Im Ganzen ſind 46 Acacien-Samen angeführt.

Aconitum chinense ſcheint neu und ich habe keine Angabe finden können und führe nur an, daß der Mann Siebold und nicht Sibolt heißt.

Adenotricha (muß Adenotrichia heißen) amplexicaulis Lindl. habe ich in Boſſe vergeblich geſucht. Sie iſt eine Compositae-Corymbiferae aus Chili und hält ſie wahrſcheinlich Boſſe nicht werth, im Blumengarten gezogen zu werden. Daſſelbe gilt von

Aethinonema Buxbaumii Rob. Br. vom Caucaſus ꝛc. (Steintäſchel.) Aethinonema membranaceum (nicht cea) De Cand. aus Perſien, Cruciferen, die Boſſe ebenfalls nicht erwähnt.

Ageratum kann mit Leberbalſam überſetzt werden. A. latifolium & mexicanum *Sims*, ſind Varietäten von A. conyzoides Lin. und das Letztere das Schönſte. A. Houstonii habe ich nicht finden können und bleibt mir zu ermitteln.

Von Allium globosum var. striatum; sphaerocephalum L. und striatum Jacq. erwähnt Boſſe nur das A. sphaerocephalum als zu den Zierpflanzen gehörig.

Alonsoa linearis Aiton, heißt auch Celsia linearis Jacq. Hemimeris Wild. Hemimeris linearis Persoon. Hemitomus fruticosus L'Herit. A. grandiflora der Gärtner iſt nur eine Varietät mit etwas größern Blumen.

Ampherephis intermedia Lk. gleichbedeutend mit Centratherum intermedium Less. und Spixia violacea Schrank. Unter Anagallis wird grandiflora superba und Munelli fr. rosea (wahrſcheinlich Monelli flor.) als neu bezeichnet. Von den Andromeden muß ich erwähnen: And. arborea Lin. geht jetzt unter dem Namen: Oxydendrum (on) (?) arboreum De Cand.; A. buxifolia Sm. = Leucothöe Don.; A. calyculata L. = Cassandra calyculata Don.; A. Catesbaei Walt. Leucothöe spinulosa Don.; ebenſo A. salicifolia Comers. Leucoth. salic. Don.

Anoda könnte mit Sommermalve vertauſcht werden. Dillenia muß Dilleniana heißen; brachy (nicht i) antha Rchb. iſt = mit incarnata.

Anomatheca juncea Ker. = Gladiolus junc. Thunb. & Lapeyrousia junc. Reetz. Aotus: Haarkelch, villosus ſoll wohl auch villosa heißen. Unter Aquilegia iſt die ſibiriſche glandulosa Fisch. & Meyer als neu bezeichnet.

Argemene muß Argemone heißen. Atenocarpus muß Adenocarpus (Drüſenfrucht) heißen. Astelmien in 5 Species werden empfohlen; Don benannte mehrere Helipteren ſo, z. B. Helipterum canescens De Cand. Helichrysum Less. Xeranthemum serpyllifolium Lam.; Damironia elegantissima Cass.; 2., H. eximia Rob. Br, Helipterum eximium De Cand. = Helichrysum Less. Anaxeton Schrank; Gnaphalium Lin.; 3., Aster speciosissima Don. = Argyrocome ferruginea Schrank; Elichrysum Staehelina Thbg. Xeranth. L. Astrantia (Sterndolde) major. Athanasia annua Lin. = Lonas inodora Gaert; Achillea inodora? *A*tragena alpina L. = *A.* austriaca Scopol. Bosse hält *A.* austriaca für eine Var. von *A.* alpina. 10 verſchiedene *A*zaleen-Sorten verdienen, ſo wie die *A*ster-Sorten, nicht überſehen zu werden.

Baptisia australis Rob. Br. = Sophora. Bot. Mag. & Podaliria coerulea Pursh.; Basella lucida & rubra von Boſſe nicht erwähnt, aus Oſtindien. Barkhausia rubra Moench. =

Borkhausia Link; Crepis L.; Picris Lam. Unter den 10 Begonien iſt diversifolia als neu empfohlen.

Die Cruciferae Biscutella L. (Brillenſchote oder Doppelſchild) erwähnt Boſſe ebenfalls nicht; auch nicht unter Megacarpeae wie De Cand. Bisc. megalocarpa Fisch. & M. nannte.

Blumenbachia insignis Reichenb. = Loasa palmata Sprengel.

Bonapartea nicht ia, juncea Ruiz et Pav., bekannter unter dem Namen Agave geminiflora Brande, geht auch als Yucca Boscii Desf. und Littaea juncea Tagl.

Borreria heißt Borrera, iſt bekannter unter Bigelowia Sprgl. (nach Prof. Bigelow in Boſton), Rubiaceen, die von Boſſe nicht erwähnt werden.

Bossiaea Vent. trägt den Namen nach Boissieu-Lamartinière, dem Begleiter von La Peyrouse und wird häufig mit Platylobium verwechſelt. Als neu iſt angegeben B. Colvillii, die ich auch nirgends auffinden konnte und noch zwei Bekanntere. Bursaria spinosa = mit Itea sp. *Andr.* (Beutelblume).

Von den ſieben Calceolarien iſt arachnoidea marquirt, wahrſcheinlich wegen ihren ſchönen dunkelvioleten Blumen.

Von Callistemon R. Br. (Schönfaden) bietet Hr. T. 20 Sorten ohne beſtimmte Namen der Species an.

Caldasia heterophylla Willd. iſt = mit Bonplandia geminiflora Cav.

Calleomcna pulchra muß ich unerörtert laſſen.

Calothamnus quatrifolia ſoll doch wohl C. quadrifida Rob. Br. heißen?

Callitris Vent., Schmuckcypreſſe, ſind 4 Species, von welchen macrocarpa der Gärtner macrostachia Loud. iſt. (Boſſe erwähnt ſie nicht.)

Auch von Callistachys Vent., Schönähre, findet man unter den 5 Species zwei neue angegeben: sericea & sparsa.

Callichroa platiglosa muß wohl: platyglossa heißen.

Cardiospermum Corindum L. Herzſame (aber nicht corinthum), aus Braſilien, von Boſſe nicht erwähnt.

Carlina acaulis L. = C. subacaulis De Cand.; C. Chamaeleon Vill. *C.* caulescens Lam.; *C.* alpina Jacq. (Eberwurz.)

(Fortſetzung folgt.)

Varietäten.

Gotha, den 10. Januar 1842. Der unterzeichnete Verein beabſichtigt zwei Blumen-, Gemüſe- und Früchte-Ausſtellungen in dieſem Jahre zu halten, die erſte, am 10., 11. und 12. Mai, hauptſächlich den Blumen gewidmet, die zweite, im Herbſte, an noch zu beſtimmenden Tagen, hauptſächlich für Obſt und Gemüſe. Doch ſchließt die erſte eben ſo wenig Obſt, wie die zweite Blumen aus, wie aus den hier folgenden Preisbeſtimmungen für die erſte Ausſtellung hervorgeht und aus den ſpäter bekannt zu machenden Preisbeſtimmungen im Herbſte hervorgehen wird. Gegenwärtige Bekanntmachung betrifft die Frühlings-Ausſtellung allein.

Die Annahme der für dieſelbe beſtimmten Gegenſtände geſchieht am 9. Mai, von früh 8 Uhr bis Abends 6 Uhr, mit Ausnahme der Mittagsſtunden von 12 bis 2 Uhr. Bouquets und zarte Gemüſe bittet man erſt am 10. Mai früh von 6 bis 9 Uhr einzuliefern.

Auch Nichtmitglieder werden erſucht, zu der Ausſtellung beizutragen und bei der Bewerbung um die Preiſe Theil zu nehmen, und jeder kleine Beitrag wird angenehm ſein.

Den Lieferungen iſt ein Verzeichniß der gelieferten Gegenſtände beizugeben, jeder Gegenſtand aber mit einer Etiquette zu verſehen, welche die laufende Nummer deſſelben, deſſen Namen und anſtatt des Namens des Einſenders ein willkürliches Zeichen (einen Buchſtaben, ein +, x, 8 oder dergleichen) enthält, damit bei der Zuſammenſtellung der Lieferungen kein Irrthum entſtehe.

(Beſchluß folgt.)

(Roſen Anzeige.) In den letzten Jahren haben wir unſere Roſenſammlung ſo ſtark in Vermehrung geſetzt, daß wir jetzt die Pflanzen in großen Quantitäten zu ermäßigten Preiſen abgeben können. Nach unſerer Auswahl liefern wir 100 Pflanzen in 100 Varietäten aus den Abtheilungen der Rosa centifolia, alba, agath, damascena, provincialis, gallica, hybrida und pimpinellifolia zu 30, 40 oder 50 Thlr. je nachdem man ſie wünſcht. Nur geſunde, meiſt wurzelechte Pflanzen, die gefüllte prachtvolle Blumen bringen, werden abgegeben.

Düſſeldorf, im März 1842.

Arnz & Comp.

(Aechte Harlemer Blumenzwiebeln.) Kruyff & Söhne, Blumiſten in Noordwyk bei Harlem in Holland, empfehlen ſich an alle Blumenfreunde mit ächten Harlemer Blumenzwiebeln aller Art, wovon auf portofreie Anfrage die Cataloge gratis bei ihm in Noordwyk, ſo wie bei Herrn G. F. Großmann, Buchhändler in Weißenſee in Thüringen, zu bekommen ſind.

(Pflanzen-Verkaufs-Anzeige.) Nachſtehende höchſt billige Pflanzen-Sortimente, als: Georginen, beßte engl. Preisblumen 12 Sorten mit Namen zu 1 Thlr., beßte halbengl. und deutſche do. à Dtzd. 1 Thlr. Azalea indica, mehrere Sorten, 12 Stück 1 Thlr.; Camellien, diverſe Arten, 12 Stück 2 Thlr.; Fuchſien, verſchiedene Sorten — worunter auch fulgens — 1 Dtzd. 1 Thlr.; Gardenia radicans, blühbar, 12 St. 1 Thlr. 15 ngr.; G. florida, à St. 8 ngr.; Jasminum Sambac, à Dtzd. 1 Thlr.; Ixora coccinea, à St. 8 ngr.; gefüllte Myrthen, à Dtzd. 24 ngr., do. kleinblättrige, 12 St. 15 ngr.; Oxalis Bowii, à Dtzd. 1 Thlr.; O. tetraphylla, — vorzüglich zu Einfaſſungen — 100 St. 10 ngr.; Pelargonien, großblumige, 50 Sorten 3 Thlr.; Thee-, Noisette- und semperflorens-Rosen, 50 Sorten mit Namen 3 Thlr; Salvia macrantha à St. 5 ngr.; 12 Sorten der neueſten und ſchönſten Verbenen 1 Thlr.; 25 Sorten der neueſten und ſchönſten Sommer-Gewächſe in ſtarken Priſen 15 ngr. — ſind gegen freie Einſendung des Betrags und billigſte Emballage-Vergütung zu haben auf der

Treibegärtnerei bei Planitz nächſt Zwickau,

woſelbſt auch ſpeciellere Preis-Verzeichniſſe zu bekommen ſind.

Bibliographiſche Notiz.

Bei F. Volkmar in Leipzig iſt erſchienen und in allen Buchhandlungen zu finden:

Taſchenbuch der Botanik,

von Dr. W. L. Petermann.

Mit 300 Abbildungen in 8., gebunden, 500 Seit. 2 Thlr.

Allen Freunden der Botanik, Gärtnern, Forſtmännern, Apothekern, Aerzten und Studirenden, empfehlen wir mit beſter Ueberzeugung obiges Buch, was ſämmtliche Materien, die ins Bereich der theoretiſchen Botanik gehören, klar, bündig und gründlich erſchöpft. Die Lehre von den Pflanzentheilen, deren Benennungen und inneren Bau, das Leben der Pflanzen, die künſtlichen und natürlichen Syſteme, die weſentlichſten Grundſätze über die Erziehung der Pflanzen; dieſes und was ſonſt noch in das Gebiet der Botanik gehört, findet man in obigem Werke eben ſo lebensvoll und deutlich, als wiſſenſchaftlich getreu dargeſtellt.

Gebruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№ 12.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur Friedrich Häßler. ═══════ Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 26. März 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rℓ. XV. Jahrgang.

Ueber Einfaſſung der Wege und Blumenparthien in Gärten; auch Einiges über Verzierungen der Laubengänge in denſelben.

(Vom Herrn Regimentsarzt Dr. Wapnitz zu Mainz.)

(Fortſetzung.)

Der größte Theil dieſer amerikaniſchen Oxalis vertragen es nicht allein ſehr gut, wenn ſie im Sommer bei uns ins freie Land kommen, ſondern ſie wuchern ſogar ſehr üppig darin, und vermehren ſich außerordentlich häufig. Anfänglich wählten wir zu Einfaſſungen beinahe ausſchließlich die O. heterophylla, und nur erſt ſpäter lernte man die Vorzüge der esculenta kennen, weshalb die Kenner die erſtere Art in ihren Gärten auch nicht mehr dulden. Die O. esculenta hat ein ſchöneres, ſaftigeres, dunkelgrüneres Blatt; die rothen Blumen ſind unendlich reichlicher, viel dunkler, größer, von längerer Dauer, und viel früher erſcheinend; die Rüben, welche unter den Zwiebelknospen ſelten einzeln, häufiger drei- und vierfach erſcheinen, ſind viel ſtärker, alabaſterartig durchſichtig, enthalten ſehr viel Zuckerſtoff und können ſchon roh mit Wohlgeſchmack genoſſen werden. Das Laub ſchmeckt wie Sauerampfer und wird auch ſo benutzt. Die O. heterophylla hat kleinere, dürftigere, mehr lilafarbige Blumen, die ſpäter und ſeltner erſcheinen; die Rüben dieſer Art ſchmecken widerlich und erregen Appetitloſigkeit. Die O. lasiandra Zuccar. iſt jedoch noch vorzüglicher wie esculenta. Sie wuchert, wenn man ſie nach Beendigung der Frühjahrs-Nachtfröſte, wo möglich im temperirten Hauſe oder Kaſten vorher etwas angetrieben, in freie, ſandige, aber nahrhafte Erde bringt, das Begießen nicht vergißt, außerordentlich. Die Blumen zeigen ein noch impoſanteres Roth, erſcheinen ununterbrochen, und auch der Rübenertrag iſt noch reichlicher. Die Rüben ſind noch größer und ſehr wohlſchmeckend. Sehr niedlich ſind auch die Oxalis vespertilionis; papilionacea Deppii; Martiana; quadrifolia; violacea; discolor: lilacina etc. und können eben ſo benutzt werden. Die mexikaniſche prachtvoll blühende O. Ehrenbergii wird ebenſo behandelt und ein ganzes Beet derſelben, ſowie von der nur etwas kleinern, gelbe Blüthen tragenden O. geniculata e Cuba ſieht gleichfalls ſehr ſchön aus. — Man ſieht zwar ſchon in vielen Gärten die Einfaſſungen von O. tetraphylla und esculenta, aber immer ſo ſchmal, daß nur eine Zwiebelreihe gelegt würde, wobei dieſe Zwiebelknospen auch noch zwei und mehrere Zoll Entfernung zwiſchen ſich haben. Dies imponirt gar nicht, ſieht ſogar ärmlich aus, wenn man erſt eine Bordure geſehen hat, die zwei bis drei Hände breit iſt. Man ſäet die kleinen Knospen in dieſer Breite wie Korn aus, bedeckt ſie 1 Zoll hoch mit Erde, drückt dieſe feſt an und gießt oft. Kaum kommen die Keime zum Vorſchein, ſo ſind die Blüthen auch ſchon da, und nun erſt ſieht man, was es heißt: eine ſchöne Einfaſſung zu beſitzen. Wenn das Beet groß iſt, ſo kann die Bordure nicht breit genug ſein. Eine prachtvolle Gruppe kann man ſich dadurch ſchaffen, daß man zu derſelben nur O. esculenta wählt, und in dieſer größern Gruppe hin und wieder kleinere Parthieen mit Erythrinen, mit den neueſten prachtvollſten Fuchsien oder Pelargonium scarlet Royal, welches ich in größerer Zahl baumförmig gezogen habe, bildet. Es gehört zwar eine bedeutende Menge Zwiebelknöllchen hierzu, allein ſie vermehren ſich ſo außerordentlich, daß man, wenn man ſich anfänglich 1000 Stück kauft, in einigen Jahren ein ganzes Feld beſtellen kann. Ich beſitze eine große Quantität, und gebe die O. esculenta daher auch ſchon ſeit zwei Jahren zu 10 Sgr. das Hundert ab.

(Beſchluß folgt.)

Bemerkungen über die Cultur der Gardenia florida.

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

Die vorjährige Blumenzeitung hat S. 285 aus dem Archiv des Hamburger Gartenbau-Vereins eine darin bekannt gemachte Methode des Herrn Harmſen aufgenommen, die nicht gern blühende Gardenia florida durch Pfropfen auf Gardenia radicans leichter und williger zum Blühen zu bringen.

Dieſe Methode mag ihrem Zwecke wohl entſprechen, aber in hieſiger Gegend ſind die Stöcke der Gardenia radicans kleiner und dünnzweigiger als jene der florida, was ein Mißverhältniß zwiſchen Unterlage und dem Pfropfzweige hervorbringen müßte; auch ſind bei uns (oder richtiger in Nürnberg, von woher im April und Mai jeden Jahres recht kräftige und friſchgrüne Stöcke mit Blumenknospen hieher zu Markte gebracht werden) die Gardenia florida im Blühen eben nicht hartnäckig.

Ohne aber vorſchreibend oder meine Pflegeart dieſer Blumengattung anpreiſend aufzutreten, erlaube ich mir nur zu bemerken, daß die Gardenien bei mir dieſelbe Erde, im Winter denſelben Standort, dieſelbe Pflege wie die Kamellien haben, daß ſie aber vom April an, indem ſie vorher in friſche Erde umgetopft wurden, wärmer gehalten, nämlich in einen durch Pferdedung mäßig erwärmten Kaſten unter Fenſter geſtellt, gegen heiße Sonne beſchattet, gehörig gelüftet und nicht allzu ſparſam befeuchtet werden.

Hier erſcheinen denn bald an den Zweigſpitzen Knospen, die herrlich aufblühen und alles überduften. Nur Schade, daß die Blumen kaum drei Tage überdauern, dann vergelben, einſchrumpfen und abfallen. Und eben dieſe kurze Blüthendauer mag die Urſache ſein, daß dieſes Gewächs nicht ſo beliebt, und nicht ſo häufig gezogen wird, als ſein Wohlgeruch und ſein ſchönes Grün es verdienen.

Die Vermehrung geſchieht übrigens durch Stecklinge unter Glas und in warmer Unterlage ſehr leicht. Die bewurzelten Pflanzen werden dann noch einige Zeit unter Glas gehalten, nach und nach an die äußere Luft gewöhnt, und während des Winters wärmer als die alten Stöcke (bei mir auf die obere Brücke) geſtellt.

Nicht ſelten bringen die alten Stöcke im Herbſte ausgebildete oder auch erſt ſich bildende Blumenknospen mit in den Winterſtand, wo ſie eine zuverläſſige Frühjahrs-Blüthe (im Mai im Kaſten) erwarten laſſen.

Erſatz der Glasfenſter für Miſtbeete.

(Mitgetheilt vom Herrn Paſtor Kretzſchmar zu Rothwaſſer.)

In der Rheinländiſchen Gartenzeitung 1840 Nr. 1. iſt eine neue Erfindung mitgetheilt, welche Blumenfreunden mit Recht empfohlen werden kann. Ein Erſatz der Glasfenſter für Miſtbeete und Vermehrungshäuſer, welcher in vieler Hinſicht Vortheile bietet, wird dort ungefähr auf folgende Weiſe angegeben:

„Man wende ſtatt des Glaſes einen andern Stoff als Ueberzug an, welcher nicht nur nicht zerbrechlich, ſondern auch größtentheils der Vegetation zuträglicher iſt, als das Glas. Man überzieht zu dieſem Zwecke die Fenſterrahmen mit einem feinen, weißen, baumwollenen Zeuge. Solches wird, um es durchſichtiger und gegen die Näſſe dauerhaft zu machen, mit einer Maſſe überzogen, deren Miſchung in folgendem Verhältniß ſtattfinden muß: 4 Unzen pulveriſirten, trocknen, weißen Käſe; 2 Unzen gelöſchten, weißen Kalk; 4 Unzen gekochtes Leinöl. Hat man dieſe drei Ingredienzen mit einander vermiſcht, ſo ſetzt man 4 Unzen Eiweiß und eben ſo viel Gelbes hinzu, nachdem beides miteinander durch Schlagen gut vermiſcht und dünnflüſſig gemacht worden iſt. Das Oel verbindet ſich leicht mit den übrigen Theilen, und der Anſtrich bleibt biegſam und wird hell durchſichtig.“

Nach der angegebenen Verfahrungsart habe ich dieſes Jahr ein Treibbeet angelegt. Die Koſten deſſelben waren unbedeutend und der Nutzen ſehr groß. Ein ſolches Beet bedarf auch nicht ſolcher ängſtlichen Wartung, wie die gewöhnlichen, mit Glasfenſtern bedeckten Beete. Bei den ſtärkſten Sonnenſtrahlen in der Mittagsſtunde bedürfen ſie keiner beſondern Ueberdeckung oder Beſchattung, haben faſt den ganzen Tag eine ziemlich gleichmäßige Temperatur und bedürfen nur, wie es die Umſtände, d. h. die darin ſich befindenden Pflanzen grade verlangen, von Zeit zu Zeit einer Lüftung. Hunderte von Georginenſtecklingen habe ich auf eine leichte Weiſe zu tüchtigen Pflanzen gezogen, nicht etwa in kleinen Töpfchen, ſondern im Boden des Beetes. Auf einer Unterlage von Pferdedung hatte ich eine gehörige Lage einer kräftigen, feingeſiebten Haideerde aufgeſchichtet, in welcher dieſe Stecklinge gar freudig wuchſen. Stecklinge aller Blumengattungen, frühe Gemüſe und Pflanzen aus Samen können darin gezogen werden.

Blumenfreunden, vorzüglich ſolchen, die nicht immer gehörige Muſe zur Blumenpflege übrig haben, dürfte dieſe Mittheilung angenehm ſein.

Rothwaſſer, den 22. November 1841.

Auch ein Vorſchlag zur Förderung der deutſchen Georginenzucht.

(Vom Herrn Freiherrn von Biedenfeld zu Weimar.)

(Fortſetzung.)

Ich will mich auf nähere Erörterungen aller dieſer und ähnlicher Uebelſtände hier nicht einlaſſen, ſondern auf alles hier Erwähnte mich beziehend, nur noch einfach bemerken, daß alle bisherigen Vorſchläge der Hebung und Veredlung der Georginenzucht durch ſogenannte Albums u. dgl., gewiß unausführbar, ja unmöglich bleiben werden.

Denn einmal iſt keine Wortbeſchreibung der Welt im Stande, eine vollkommen richtige, dem Gärtner und dem Blumenfreund genügende Anſicht von neuen Sämlingen zu gewähren, indem die Nüancen und Unterſcheidungszeichen oft ſo fein ſind, daß kaum ein geübter Malerkünſtler ſie anſchaulich zu machen vermag und dabei alle Worte und Worterklärungen mehr irre führen, als erklären können.

Auch dürfte dabei nicht außer Acht gelaſſen werden, daß der Glaube an ſolche Beſchreibungen allerwärts eine bedeutende Erſchütterung erlitten hat und nothwendig erleiden mußte, nachdem eine Menge der mit größter Emphaſe als prachtvoll und vollkommen beſchriebenen Georginen, in der Wirklichkeit als ſehr mittelmäßige und ihres Ankaufpreiſes unwerthe Blumen erſchienen. Eine ſolche Verſchiedenheit zwiſchen der Beſchreibung und dem beſchriebenen Gegenſtand kann nur dem auffallen, welcher keinen Blick in das menſchliche Herz und in die Conſtellationen des Menſchenlebens gethan. Man kann ein ſehr gelehrter Blumenkenner ſein, und dennoch alles edlern Geſchmackes entbehren, vielleicht ſogar für feine Farbenunterſchiede und Nüancen im Bau gar kein Auge haben. Man kann ein grundehrlicher Mann ſein und ſeine reinſte Ueberzeugung nur vollkommen ehrlich ausſprechen wollen, während man aus allgemeinem Enthuſiasmus für die Sache oder aus Freundſchaft für eine Perſon nicht wenig verblendet iſt, durch roſenfarbige Gläſer alles betrachtet und den beſchriebenen Gegenſtänden in ſolchem Humor Eigenſchaften andichtet, wovon ſie keine beſitzen, oder wenigſtens alle ihre Tugenden und Vorzüge in viel hellerem Licht, in einer wahren Gloria zeigt. Man kann ein ſehr gebildeter und kluger Mann ſein, aber dennoch in einem Anfall von Patriotismus auf den irrigen Gedanken gerathen: man werde durch Emphaſe und Uebertreibung im Schildern vaterländiſcher Productionen, dem vaterländiſchen Handel nützen, der vaterländiſchen Cultur förderlich ſein.

Ich glaube der Andeutungen genug gegeben zu haben, um jeden Beſonnenen zu überzeugen, daß ein Beſchreibungsalbum in irgend einer der vorgeſchlagenen Arten der deutſchen Georginenzucht weſentlich nichts helfen werde, noch könne; daß man zu dieſen Zweck zu gelangen, nach andern Hilfsmitteln ſich umſehen müſſe. (Fortſetzung folgt.)

Blumiſtiſche Bemerkungen und Auszüge.

(Mitgetheilt vom Herrn Major Swab zu Erfurt.)

Bei der letzten Ausſtellung zu Paris im Monat October v. J. ſah man einen Blumenkorb mit den ſchönſten blühenden Roſen, Ranunkeln, Anemonen und andern ſchönen Sommerblumen mit ihren Knospen; ſchön und üppig, allein geruchlos; — dieſe Blumen waren ſämmtlich aus Rüben, Rettigen, Möhren, Radischen, Rothrüben ꝛc. ꝛc. ſo künſtlich und naturgetreu mit dem Meſſer geſchnitten, daß man nur in der größten Nähe das Unnatürliche der Sache unterſcheiden konnte. Die verſchiedenen Farben waren herrlich und für das Auge angenehm geordnet, die Blumen ſteckten an grünen Stielen und die Blätter wurden von den betreffenden Pflanzen entnommen. — Ein oder mehrere ſolche Blumenkörbchen im Winter auf die Tafel geſtellt, machen einen herrlichen Effekt und beſondere Ueberraſchung, und bilden gegenwärtig bei der Pariſer beau monde einen Modeartikel. (Revue horticole.)

Im Jahr 1841 hat man mit vieler Celebrität einen arbor saucta aus Aſien nach Paris gebracht; alle Journale Frankreichs waren über dieſe herrliche Acquiſition in Aufregung. — Nun findet man, daß dieſer Baum der ſchon im Jahr 1655 nach Syrien und von da in den Jardin des Plantes gebrachte Melia azederach iſt, wo er in ſchönſter Fülle und freudig vegetirt, und ſchon längſt wieder Abkömmlinge nach Venedig in die Nähe des Markusplatzes entſendet hat, die dort gleichfalls zur anſehnlichſten Höhe kräftig gewachſen ſind, und die friſch von China erhaltenen ſich nur kränklich erhalten können.

Die diesjährigen Samen-Verzeichniſſe der Erfurter Handelsgärtner.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

Carmichaelia (Carmichelia) (nach Capitain Dugald Carmichael) australis Rob. Brown iſt = mit Lotus arboreus Forst.

Cartonema (Kahlfaden) spicatum Rob. Br. (von Boſſe nicht erwähnt.)

Iſt Cassine spectabilis nicht vielleicht Cassinia spectabilis? ein Buchſtabe ändert hier viel.

Casuarina (Streitkolbenbaum) L. stricta Ait. iſt truncata Willd.; torulosa Vent. iſt suberosa der Gärten. Bei den Celosien iſt Rieſenhahnenkamm groß gedruckt.

Ceanothus L. wäre mit „Säckelbaum" zu verdeutſchen.

Celastrus myrtifolia wird wohl C. myrtifolius heißen müſſen? Eben ſo wird auch wohl Cephalaris: Cephalaria Schrad. heißen müſſen.

Cephalophora wäre wohl „Köpfchenträger" zu verdeutſchen, aromatica Schrad.

Von Cheiranthus annuus L. = Mathiola an. Sweet. Sommerlevkoje findet man 84; und von Ch. incanus L. = Mathiola inc. Br. 12 Var. angegeben.

Cheloue L. (Schildblume) in 8 Sorten, von denen Digitalis, hirsuta, laevigata und ovata wohl zu Penstemon gehören.

Unter den 8 Var. von Chorizema La Bill. finden ſich: Manglesii, angustifolium, triangulare, varium und speciosum geſperrt gedruckt. M. cordata muß cordatum heißen.

Coretrostylus bracteata.?

Cotoneaster Medic. Quittenmispel microphylla Wall. und rotundifolia Wall. gleichbedeutend mit Cot. microph. β. Uva ursi Lindl.

Coriaria Niss. (Gerberſtrauch.)

Crotolaria elegans = mit Goodia pubescens Salisb.

Cryptandra Sm. (Hüllbeutel) arbutiflora Fenz und ericifolia Sm. von Boſſe nicht angegeben.

Cosmelia rubra Rob. Br. findet ſich auch zum erſten Male in ſeinem Cataloge.

Unter den 5 Daviesien iſt cordifolia und macrophylla geſperrt gedruckt, als wahrſcheinlich zuerſt ſamentragend, da wir die Pflanzen ſchon länger kennen.

Eben ſo groß iſt die Auswahl in den Dilphinien, von denen die Varietäten von chinense zu empfehlen ſind.

Desmanthus virgatus Willd. Ruthenförmige Schopfblume iſt = mit Mimosa virgata Jacq.

Didimocarpus Bow. (Drehfrucht) iſt = mit Streptocarpus Lindl.

Dodonnaea (nach einem alten holländiſchen Botaniker Rembert Dodoeus) (lat. Dodonaeus.) Dodonaea.

Drymaria gracilis Link. ſchlanker Hainling.

Elaeocarpus cyanus (muß heißen cyaneus) Sims iſt = mit El. reticulatus Sm. (netzförmige Steinfrucht.)

Unter den Elichrysen ſind 5 neue Species angegeben, die ſich durch kurz gedrängten Bau und andere Blätterformen auszeichnen. Leider brachte ſie der frühe Froſt und die trüben Tage nicht zur Blüthe.

Bei Eschholzia iſt eine Species nova angegeben.

Galinsoga geht unter dem Namen Galinsogea (nach M. M. Galinſoga, Inſpector des Madrider bot. Gartens) früher Sogalgina trilobata.

Garidella psittacina überlaſſe ich gelehrtern Forſchern, vielleicht ſoll es Nigellastrum (Schwarzkümmel) ſein.

Gossipium (Baumwolle) muß heißen Gossypium; fulvum iſt nirgends aufgeführt.

Von Hovea ſind 5 Species mit Samen angeführt.

Unter den Iberis iſt Pruiti Tin noch ſelten; lagascana muß Lag. De Cand. und Tenoriana De Cand. Tenorii = cepeaefolia Tenor heißen [aber nicht mit cepeaefolia Wulf = stylosa Ten. zu verwechſeln, die zu Thlapsi gehören.)

Die Balſaminen geben eine reiche Auswahl.

Incarvillia muß Incarvillea chinensis heißen Lam. iſt = mit I. grandiflora Sprg.

Bignonia grandiflora Thunb. aber nicht mit B. grandiflora Jacq. zu verwechſeln.

Kennedya Vent. (Kennedy engliſcher Handelsgärtner) in 16 Species und zwar finden ſich aus der Abtheilung I. genuinae: K. Maryattiana ſoll Marryattae Lindl. heißen, nigricans Lindl., prostrata Rob. Br., rubicunda Vent., Stirlingii Lindl. II. Hardenbergia: K. inophylla Cun., ovata Ker. = mit latifolia

Lindl. III. Zychya. Hügel: Comptoniana Link., glabrata Lindl., coccinea Vent., Molly Hügel und die andern aus IV. Dubiae vor. (Boſſe hat dieſe Unterabtheilungen noch nicht angenommen.

Knautia (Knaut, Arzt und Botaniker in Halle) (getrennt von Scabiosa L.) orientalis iſt = mit propontica Lin.

Lasthenia californica iſt = mit L. glaberrima De Cand.

Lasiopetalum Sm. (Haarblume) arborescens Ait. iſt = mit Seringea (Prof. Seringe zu Lyon) platyphylla. (Boſſe verweiſt auf Thomasia.)

Leptosiphon Benth. Dünnröhre (?) und androsaceus, mannsſchildähnliche Dünnröhre.

Leptospermum Forst. Südſeemyrthe. (?)

Leucesteria (nach W. Leyceſter, Juſtizchef in Bengalen) ſoll doch auch Leycesteria formosa Wall. heißen.

Leuchaeria (Weißwolle) u. Leuceria senecioides D. Don. was = mit Trixis senecioides Hook. iſt?

Leucopogon Richei Rob. Br. (nicht Richii) Weißbart, iſt = mit L. parviflorus Lindl.

Lunaria annua iſt = mit L. biennis Moench.

Lusania calycina iſt meiner Forſchung entgangen, eben ſo

Melastoma buxifolium, was Persoon nicht erwähnt und weder unter Miconia, Diplochita, Pleroma, Clidemia, Osbeckia noch Tococca zu finden iſt. Sollte es vielleicht eine Podalyria ſein? und Mirbelia trifoliata, die ganz neu zu ſein ſcheinen.

Nolana Zymbelblume L. Oxyuria muß Oxyura (Spitzhülle) chrysanthemoides De Cand. heißen.

Von den beliebten Penstemen bietet er 17 Sorten.

Petrophila Rob. Br., Felſenprotea.

Pimelien 7 Species, von denen floribunda neu zu ſein ſcheint. P. lanifera ſcheint P. lanata Rob. Br. zu ſein.

Phyllis Nobla L. (nicht nobla.)

Podolobium (Hülſenfuß) staurophyllum Sieb. iſt = aquifolium Lodd.

Podolepis (Stielſchuppe) gracilis Grah.

Platystemon (Breitfädler) nicht Platistemon californicum Benth.

Polemonium [Sperrkraut] d. Pitton de Tournefort.

Pultenaea [W. Pulteney, engl. Arzt und Botaniker) stipularis [nicht stipularia] Smith iſt gleich mit P. psoraleoides.

Rulingia [nicht Rullingia] pannosa Rob. Br. iſt = Büttneria pannos. De Cand. & australis Sbr.

Sanvitalia procumbens Willd. iſt = mit S. villosa Cav.

Schi [nicht y] zanthus Ruiz & Pav. Schlitzblume, ſind 12 Sorten angegeben, unter denen Wereue, Pristeare und nanus geſperrt gedruckt ſind.

Scolymus L. Golddiſtel.

Spadostyles? vielleicht Spathostylos. Sphaerolobium [Kugelfüßchen] vimineum Sm. iſt = mit S. minus La Billard.

Sphena [nicht Sphaeno] gyne [Schleudernarbe] Rob. Br. iſt = mit Arctotis L. — Tithonia, nicht Titonia Desf., Aurorablume.

Tropaeolum mit 9 Sorten, unter denen Schillingii mir unbekannt iſt; aduncum Sm. iſt = mit peregrinum L. Am Schluß ſind 365 Dahlien-Hybriden, engl. franzöſ. u. deutſcher Abkunft. Nachdem man den Catalog bis zu Ende verfolgt hat, ſo findet man, daß beſonders ſehr viele neuholländer Pflanzenſamen darin verzeichnet ſind. Was die Preiſe betrifft, ſo ſind ſie gegen ſeine vorjährigen, beſonders in den Gemüſen, bedeutend billiger geſtellt. (Fortſ. folgt.)

Varietäten.

Gotha, den 10. Januar 1842. (Beſchluß.) Die Preiſe können nur für ſolche Gegenſtände zuerkannt werden, welche der Beſitzer ſelbſt gezogen hat, und ſind folgende:

A. Im Fache der Blumencultur.

1. Für die ſchönſte Sammlung blühender Topfpflanzen, ohne Rückſicht auf Seltenheit, nur in Beziehung auf Vollkommenheit: Eine Blumenvaſe.
2. Für die ſchönſte Sammlung blühender neuer Pelargonien: Ein großes Gartenmeſſer mit Federmeſſer und einigen Inſtrumenten, mit Griff von Perlmutter.

3. Für die ſchönſte Sammlung blühender Roſen: Eine Blumenvaſe.
4. Für die ſchönſten und am mannigfaltigſten blühenden Winterlevkoyen und Lacke: Ein Gartenmeſſer mit zwei Federmeſſern, Perlmuttergriff.
5. Für die ſchönſte und mannigfaltigſte Sammlung von Calceolarien: Eine Baumſäge.
6. Für die ſchönſten großblumigen Viola tricolor: Ein Oculiermeſſer.
7. Für die ſchönſte blühende einzelne Pflanze: Sechs Georginen (vom Herrn Bankbuchhalter Dreſcher.)
8. Für die am ſchönſten blühenden Sommerlevkoyen: Zwölf Georginen (vom Herrn Hofgärtner Eulefeld.)
9. Für die ſchönſte Sammlung von Rhododendron und Azalea: Eine Blumenvaſe.
10. Für die ſchönſte Sammlung blühender Aurikeln: Ein Gartenmeſſer mit Hirſchhornheft.

B. Im Fache der Obſtcultur.

11. Für ſechs Obſtbaume in Töpfen mit Blüthen oder Früchten: Ein Obſtteller.
12. Für getriebene Beeren: Eine Baumſäge.

C. Im Fache der Gemüſe.

13. Für die ſchönſten Bohnen: Eine Gartenſchnur mit eiſernen Stäben.
14. Für den beſten Blumenkohl: Eine Gießkanne.
15. Fur die beſten Gurken: Zwei Kellen.

Zwei Preiſe,

16. Eine Roſenſcheere und
17. Eine Heckenſcheere

werden den Preisrichtern zur Dispoſition geſtellt.

Einem und demſelben Gegenſtande können mehrere Preiſe aus verſchiedenen Geſichtspunkten nicht zuerkannt werden; wer z. B. den Preis Nr. 1. für die ſchönſte Collection von Topfpflanzen erhält, kann nicht auch den Preis Nr. 2. erhalten, wenn ſich unter jener Collection, auch eine Collection von Pelargonien befindet.

Am 10. Mai früh 9 Uhr werden ſich die Preisrichter verſammeln, um ihr Urtheil abzugeben; ſie ſtellen ſolches ſchriftlich dem Director zu. Das Ergebniß wird während der allgemeinen Verſammlung, deren Eröffnung 12 Uhr Mittags ſtatt findet, bekannt gemacht.

Bei den Preiſen wird wohl niemand die Abſicht einer Belohnung durch den Werth der Gegenſtände vorausſetzen wollen: doch bemerken wir ausdrücklich, daß damit nur eine freundliche Anerkennung und der Wunſch eines Andenkens an den Verein gemeint ſei.

Nach dem Schluſſe der öffentlichen Sitzung wird das Local der Ausſtellung für das Publicum geöffnet, nud zwar für Nichtmitglieder gegen ein Eintrittsgeld von 2 1/2 Sgr.

Der Thüringer Gartenbau-Verein in Gotha.

Berichtigung.

In unſerer Preisanzeige einiger Pflanzenſortimente iſt in der Eile der Preis für 12 S. beſter engl. Preisgeorginen ſtatt 2 Thlr. mit 1 Thlr. angegeben. Wir bitten dies in 2 Thlr. gefälligſt umzuändern.

Die Treibgärtnerei zu Planitz bei Zwickau.

Druckfehler-Berichtigungen.

In Nr. 1. Sp. 2. Z. 3 v. unten l. durch keine Kunſtmittel — ſtatt: durch andre.

In Nr. 2. Sp. 9. Z. 14 v. oben l. zweckmäßiger — ſtatt: zweimäßiger.

In Nr. 2. Sp. 9. Z. 2 v. unten l. daß in der deutſchen Erde — ſtatt: daß im deutſchen Boden.

In Nr. 11. Sp. 87. Z. 14. v. unten l. erſte — ſtatt: etſte.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№ 13.

Neue Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. ═══ Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 2. April 1842.

Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rh.

XV. Jahrgang.

Ueber Einfaſſung der Wege und Blumenpartheien in Gärten; auch Einiges über Verzierungen der Laubengänge in denſelben.

(Vom Herrn Regimentsarzt Dr. **Wapnitz** zu **Mainz**.)

(Fortſetzung.)

Alle amerikaniſchen **Oxalis** werden jedoch von der **Oxalis Bowii**, welche vom Cap zu uns kam, weit übertroffen. Sie hat eine weit größere Corolle, ein prachtvolleres Blatt von hellerem Grün, und die Farbe der Blumen iſt ſehr ſchön roſa. Man kann ſie eben ſo gut im Sommer ins freie Land bringen, nur muß ſie einen wärmern geſchützten Standort und eine ſtets Wärme entwickelnde Unterlage haben. Ich hatte im vorigen Sommer einen hohen Kap-Zwiebel-Kaſten im Freien dergeſtalt etablirt, daß in der Tiefe ſehr viel Moos, Lohe, Laub, Stroh ꝛc. zuſammengetreten, ſtark begoſſen, und nun mit einer feingeſiebten, zweckdienlichen Erde belegt wurde. Hierin legte ich meine **Amaryllis, Ixien**, neuere **Gladiolen, Alstroemerien, Gloxinien, Zephyranthus** u. **Oxalis Bowii**. Solch einen Blüthenreichthum und Zwiebelvermehrung habe ich aber noch nie geſehen, als in dieſem Kaſten, der nie gedeckt wurde und demungeachtet bis zum Spätherbſt eine ſtärkere Wärmeentwickelung in der Tiefe zeigte! Für einen Liebhaber, der dies zu prüfen geſonnen iſt, erwähne ich noch, daß man gegen den Winter, wenn man die **Oxalis Bowii** herausnimmt, ſich in Betreff der Rüben, welche auch unter dieſen **Oxalis**-Zwiebelknöllchen in Geſtalt einer Spindel hängen, ſehr bemühen muß, ſie unbeſchädigt herauszuheben. Sie laufen oft eine halbe Elle tief und gekrümmt in der lockeren, nahrhaften Erde fort, haben einen noch viel größeren Zuckergehalt als die Amerikaner, und ſchmecken ſehr gut. Ich gewann im letzten Jahre auf dieſem Kaſten ſehr viele Zwiebelchen, und werde deshalb dieſen Sommer von denſelben eine Einfaſſung um ein Beet der dunkelrothen Amerikaner bilden. Ich will zu dem Ende eine ſehr tiefe Furche ziehen, dieſe mit Laub und Moos feſt ausfüllen, gute, feine Erde über dieſe Unterlage ſchütten, und in dieſe Erde die **Oxalis Bowii** ſäen. Ich verſpreche mir einen brillanten Erfolg! — Um auf dieſe breiten Einfaſſungen von unſeren **Oxalis** noch ein Mal zurückzukommen, ſo bin ich der Wahrheit die Erklärung noch ſchuldig, daß es nicht meine Erfindung iſt, ſondern daß ich dieſe nachahmungswerthe Bereicherung unſerer Blumengärten im herzogl. Hofgarten zu **Biebrich** zuerſt ſah, wo ſie der äußerſt fleißige und kunſtſinnige Obergehilfe, Herr **Hieber**, ein Zögling des Hofgärtners Herrn **Wolz** daſelbſt, eingeführt hat. — Die Zubereitung des Krauts und der Rüben als delikates Gemüſe iſt durchaus nicht ſchwierig. Da es jedoch mehrere Methoden giebt, nach welchen man dieſelbe bewerkſtelligen und ein ſehr ſchmackhaftes, geſundes und leicht verdauliches Gemüſe bereiten kann, bei welchem ſich namentlich Brüſtkranke außerordentlich erleichtert befinden, ſo will ich eine Beſchreibung davon in den „Gemeinnützigen Mittheilungen über Obſt- Wein- und Gemüſebau ꝛc." welche auch von dem Verleger dieſer Blumenzeitung in Weißenſee herausgegeben werden, niederlegen. So viel kann ich hier nur erwähnen, daß man aus den Rüben der **O. tetraphylla** nie ein gutes Gemüſe herſtellen kann, und daß auch die ſchönſten Rüben der **esculenta** und **lasiandra** eine ſüßwiderliche und wäſſerige Speiſe liefern, wenn man die Zubereitung nicht kennt. —

Etwas überraſchend Schönes und hohen Kunſtgenuß Erregendes iſt eine al fresco ausgeführte Abbildung einer ſchönen Gegend, die man am Ende eines langen und dichten Laubenganges ſo aufſtellt, daß der Regen, Schnee und überhaupt die ſchlechte Witterung nicht zu bald ihre zerſtörenden Wirkungen auf das Kunſtwerk äußern können. Frau Geheim-Räthin v. **Hepp**, dieſe die Künſte und Wiſſenſchaft liebende und aufmunternde Dame, hat in ihrem Garten zu **Nürnberg**, ihr bezaubernd ſchön gelegenes Gut **Rauſchenberg** ſo abbilden und aufſtellen laſſen, was einen unvergleichlichen Eindruck hervorbringt. Geht man den dunklen Laubengang, langſam die Augen ſtets auf das Bild gerichtet, herab, ſo weiß man, bis man am Ende iſt, immer noch nicht, ob man Kunſt oder Natur zu bewundern hat. Iſt der Laubengang durch die Weinblätter noch nicht dicht genug, ſo bringe man ſchön zierende Schlingpflanzen zu beiden Seiten zwiſchen die Weinreben an und wähle hierzu: **Rodochiton volubile; Lophospermum scandens; Eccremocarpus scaber; Maurandia Barcleyana; Passifloren; Clematis; Cobaea scandens** und **cucurbita sp.**, den ſchwarzkörnigen **Angurea**-Kürbis, oder ähnliche Schlinggewächſe. Die hohe Mannigfaltigkeit der ſchönen Blüthen, des angenehmen Laubes und der Früchte, empfehlen dieſe Anlage für jeden

Liebhaber des Schönen und Außergewöhnlichen. Wünſcht Einer der geehrten Leſer dieſer Blätter etwas wahrhaft Klaſſiſches über Gartenanlagen zu ſtudiren: ſo kann ich einen, vom Hofgärtner Herrn Schoch in Wörlitz, in der 9ten Nummer und dem 3ten Jahrgange der Berliner „Allgemeinen Gartenzeitung“ gelieferten Aufſatz beſtens empfehlen.

Mainz, den 5ten Februar 1842.

Engerlinge als Georginenfeinde.

(Vom Herrn Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

In einem ſehr geehrten Schreiben aus Wien d. d. 13. März a. c. wird mir die Nachricht, daß im vorigen Jahre die Engerlinge den Georginen, beſonders in der Georginenſammlung des Hochgeborenen Herrn Briefſtellers, großen Schaden zugefügt haben, und zugleich wird mir der freundliche Vorwurf, daß in dem von mir verfaßten Schriftchen: „Cutur der Georginen in Erfurt“ dieſer abſcheulichen Thiere unter der Ueberſchrift: Feinde der Georginen, mit keiner Sylbe gedacht ſei, woraus der geehrte Herr Briefſteller ſchließt, daß wir Erfurter dieſes Ungeziefer gar nicht kennen und ſich deshalb erbietet, ſeine Erfahrungen in dieſen Blättern niederlegen zu wollen, was die Redaction d. B. gewiß mit dem größten Danke annehmen wird, indem ſie, ſo weit ich ihre Tendenz kenne, ſtets bemüht iſt, den praktiſchen Erfahrungen das größte Gewicht zu geben, denen ſie gern und willig ihre Spalten öffnet. *) Mir bleibt nun nichts übrig mich von dem mir höchſt freundlich gemachten Vorwurf: als kenne in dieſen Georginenfeind nicht, zu reinigen, und gebe dafür zwei Entſchuldigungen an:

1) haben wir in Erfurt ſeit mehreren Jahren ſehr wenig Maikäfer gehabt, und
2) dürfen in einem gut bearbeiteten Boden keine Engerlinge vorkommen.

Der erſte Satz ſpricht für ſich ſelbſt und bedarf gar keiner Erläuterung; denn wenn der Feind nicht da iſt, brauche ich auch keine Waffen, um ihn zu bekämpfen. Anders iſt es jedoch mit der Aufſtellung des zweiten, der, apodictiſch hingeſtellt, ſeiner Erläuterung bedarf, die ich gleich geben werde. Nach Röſel, de Geer, Schäffer, Panzer und Strauß ſind die Larven der Maikäfer ſchon im erſten Jahre $^3/_4$ Zoll lang und faſt 2 Linien dick, und nur eine Spanne tief in der Erde, eine Größe, die hinreichend iſt, um beim Graben des Landes genugſam aufzufallen, beſonders wenn der grabende Gärtner die nöthige Vorſicht darauf verwendet. Um dieſe Vorſicht bei dem grabenden Perſonale hervorzubringen, bedarf es weiter nichts, als daß man ihnen, außer ihrem geſetzlichen Tagelohn, eine beſondere Vergütigung für die Auffindung dieſer einzelnen Ungeziefer-Gattungen verſpricht, die man ſich des Abends vorzählen oder vormeſſen läßt, um ſie dann zu vernichten. Der bloße Befehl reicht nicht hin; denn die Graber bücken ſich nicht gerne. Im zweiten Jahre werden ſie ſchon größer (1″ lang), thun

deshalb auch mehr Schaden; ſind aber auch dafür noch leichter zu finden und im vierten, (nach Kleemann auch zuweilen im fünften Jahre) darf bei guter Bearbeitung des Bodens nicht ein einziger Engerling im Boden bleiben, weil ſie dann ihre vollkommene Größe erreicht haben, und dem ſorgfältig grabenden Gärtner auf jedem Fall auffallen müſſen.

Nicht genug aber iſt es, daß man dieſen Feind als Larve bekämpft, man kann auch in ſeiner Flugzeit ſehr viel zu ſeiner Verminderung beitragen, beſonders wenn alle Nachbarn das gleiche Syſtem befolgen, was in dem Schütteln der Bäume gleich nach Sonnenaufgang beſteht, wo ſie ſehr leicht abfallen und geſammelt werden können. Doch muß dieſer Vertilgungskrieg recht zeitig im Mai vor ihrer Begattung vorgenommen werden, ehe die Weibchen anfangen ihre Eier wieder in die Erde zu legen. So bekämpft, iſt der Sieg über dieſe Unholde den Gartenfreunden ſicher.

Erfurt, den 20. März 1842.

Auch ein Vorſchlag zur Förderung der deutſchen Georginenzucht.

(Vom Herrn Freiherrn von Biedenfeld zu Weimar.)

(Fortſetzung.)

Das einfachſte und allein ſichere Hilfsmittel dürfte ein Album von treu nach der Natur gezeichneten und illuminirten Blumen ſein. Denn in der That iſt dieß das Einzige, wobei eine Unrichtigkeit nicht aus Zufall und Laune entſtehen kann, ſondern immer dem böſen Willen unbedingt beigemeſſen und für dolos erklärt werden darf. Aber Betrug auf dieſe Weiſe geübt, kann in der Handelswelt nicht beſtehen und wird ſogleich bei dem erſten Verſuch alles Ernſtes zurückgewieſen werden.

Die Schwierigkeiten zur Herſtellung eines ſolchen gemalten Albums ſind allerdings erheblich, aber beim ernſten Wollen und kundiger Einleitung ſehr leicht überwindlich. Hauptſache dabei bleibt vor Allem, daß ein ſolches Unternehmen nicht von einem Einzelnen unternommen, ſondern durch eine größere Aſſociation und nach beſtimmter Norm gefördert werde.

Ganz zum Zweck kann freilich nur eine allgemein deutſche Aſſociation führen, aber eine ſolche herzuſtellen, iſt nicht Sache weniger Monate, ſondern ohne Zweifel mehrerer Jahre, und immer wird der Anſtoß dazu erſt von irgend einer Seite gegeben, der wirkliche Anfang an irgend einem Punkt gemacht werden müſſen. So machen wir denn den Anfang mit einer kleinern Aſſociation, welche an ſich ſelbſt noch in dieſem Jahre ausführbar und mindeſtens bedeutend genug iſt, um die Zweckmäßigkeit eines ſolchen Unternehmens gehörig zu veranſchaulichen und die Sehnſucht nach umfaſſendern Maaßregeln zu wecken. Beginnen wir mit einem kleinen Rayon, mit einem anhaltiniſch-ſächſiſch-thüringiſch-heſſiſchen Verein für Emporbringung der deutſchen Georginenzucht. Nehmen wir als Endpunkte deſſelben Caſſel, die Anhaltiſchen Gebiete, Dresden, Chemnitz und die ſächſiſchen Herzogthümer, an, ſo haben wir ein ziemlich abgerundetes Ganze, nach deſſen ungefährem Mittelpunkt, Erfurt, keine Botſchaft und keine Sendung einen weiten Weg zu machen hat, und zugleich in dieſem Journal und in der

---

*) Um gütige Mittheilung der gemachten Erfahrungen für die Blztg. erlaubt ſich zu bitten Die Redaction.

neu angekündigten Erfurter Vereinszeitung zwei tüchtige Organe für jede Vermittelung und Kundgebung.

Dieſer Rayon umſchließt eine große Zahl der bedeutendſten Kunſt- und Handelsgärtner Deutſchlands, namhafter und der Gartencultur ſehr ergebener Städte, zahlloſer Ritterſitze und anderer Landgüter, welche die Blumenzucht mit Vorliebe und Geſchmack betreiben, einen vermöglichen und größtentheils auch ſehr gebildeten Bauernſtand, deſſen Georginenflor in einzelnen Gegenden bereits mit freudigem Staunen erfüllt. Mit einer umſichtigen und thätigen Direction an der Spitze kann ein ſolches Unternehmen nicht fehlſchlagen, wenn dieſe Direction nicht auf eigenen Handelsgewinnſt dabei ſpeculirt, ſondern lediglich im Intereſſe der Sache zu Werke geht, indem dieſes Album keineswegs ein buchhändleriſches, auf Gewinnſt berechnetes Geſchäft, ſondern lediglich ein Förderungsmittel für die Georginenzucht werden ſoll.

(Fortſetzung folgt.)

Blumiſtiſche Bemerkungen und Auszüge.

(Mitgetheilt vom Herrn Major Swab zu Erfurt.)

Gloxinia maxima. In Betreff ihres Habitus weicht dieſe Pflanze von ihren andern Geſchlechtsverwandten wenig ab; breite, ovale, zackige, und ſammtartig behaarte Blätter an kurzen, zuſammengedrängten Stielen; die bläulich weißen, großen Blumen ſteigen an etwas längern Stielen hervor, und ſind durch einen ſtarken dunkelblauen Flecken im Innern herrlich und auffallend bezeichnet.

Dieſe ſchöne Pflanze kam im J. 1840 aus England und nimmt neben der Gloxinia rubra, gleichfalls neu, den erſten Rang unter den Gloxinien ein. Sie muß das ganze Jahr unter Glas gehalten, und nur in warmen Tagen gelüftet werden, ſonſt kränkelt ſie und blüht ſchlecht. In Heideerde, während dem Treiben öfters im Winter gar nicht gegoſſen, vermehrt ſie ſich entweder durch Samen, oder durch die als Stecklinge geſtopften Blätter. (Pomone et Flore.)

Ich erlaube mir die Herren Blumenfreunde darauf aufmerkſam zu machen, daß die in manchem Pflanzen- und Samenverzeichniſſe aufgeführte Loasa aurantiaca ein und dieſelbe Pflanze mit der ſo bekannten und viel verbreiteten Loasa latericia (Caiophora latericia) iſt, und daß die Herren Engländer dieſer Pflanze hierdurch einen zweiten nochmals zu rentirenden Eingang zu verſchaffen ſuchen. — Dieſe niedliche Blume ſtammt aus Braſilien und wurde im Jahr 1838 in Europa eingeführt. — Herr Kunſt- und Handelsgärtner Platz zu Erfurt hat obige zweite Bezeichnung ganz richtig in ſeinem diesjährigen Saamencatalog angeführt.

Der Paſtor Brunet zu Nanteuil-les-Meaux (Dep. Seine et Marne.) benachrichtigt in einer beſondern Abhandlung den Gartenbau-Verein zu Paris, daß man bei dem Mais (Zea Mais) einen außerordentlichen Körner-Ertrag und Größe der Fruchtkolben und Körner erhalte, wenn man den Pflanzen nach und nach ſämmtliche Blätter abbreche, und dieſe als Viehfutter benutze, ferner im Monat September die Fruchtkolbe ſo drehe, daß die Spitze des Kolbens nach der Erde zu ſtehen komme. Durch beide Operationen geht der größte Theil des Saftes und dieſer bei weitem ſicherer und leichter in die Fruchtkolben, und erzeugt obige vortheilhafte Erſcheinung.

(Flore et Pomone.)

Erwiderung.

Im Bezug auf die Replik in Nr. 9. pag. 70 dieſer Blätter frage ich Herrn Anonymus: „ob es denn wirklich eine zu große Unmöglichkeit ſei, daß zwei Gärtner aus circa 20,—30,000 ausgepflanzten Sämlingen von guter Raçe ein Sortiment von 230 guten Sorten gewinnen können?“*) Daß ſämmtlich vom erſten Range ſein ſollen, davon iſt meinerſeits gar keine Erwähnung geſchehen, denn ſonſt müßte ich meine ſämmtlichen Sämmlinge mit c. c. bezeichnet haben, welche Bezeichnung in meinem Cataloge dem erſten Range gilt.

Demnach erlaube ich mir dem Herrn Anonymus nochmals den Rath zu ertheilen, ſich vorher zu überzeugen und dann zu urtheilen, denn ſonſt möchte das Publikum doch wohl den Verdacht ſchöpfen, daß er nicht im Intereſſe der deutſchen Georginenzucht, ſondern vielmehr auf Koſten der Köſtritzer Handelsgärtner, ſeine kritiſchen Bemerkungen zu ſchreiben ſich bewogen gefunden habe.

Hätte Herr Anonymus meine Sämlinge, laut Catalog von Nr. I. V. VIII. XVI. XXIII. XXVIII. XXXI. XXXII. XXXIII. XXXVI. XXXIX. XLI. XLII. XLIII. XLVI. L. LV. LXV. LXVI. LXX. LXXII. LXXIV. LXXIX. LXXXI. LXXXVIII. XCIV. C. CXIII. und CXXIV. in ganz dürftigem Boden, neben einer großen Anzahl Ausländer, die ich mit Namen aufführen würde, wenn nicht Herr Bataillons-Arzt Neumann ſchon die Güte gehabt hätte, einen großen Theil davon dem geehrten Publikum zu beſchreiben, und ich den Schein des Herunterſetzens nicht befürchtete, in gutem Boden und beſter Pflege, ſtehen geſehen, ſo würde er ſich gewiß der deutſchen Georginenzucht in Köſtritz gefreut, und ſeine Bemerkungen nicht geſchrieben haben.

Daß es mir angenehm iſt, mich eines ganz außerordentlichen Zutrauens erfreuen zu können, leugne ich abermals nicht, und werde nach Kräften zu beweiſen ſuchen, daß man es keinem Unwürdigen geſchenkt hat, und das — Deſto beſſer für ihn — wird ſich hoffentlich auch ferner im guten Sinne bewähren.

Schließlich bemerke ich noch, daß es wohl ſchwerlich den zukünftigen Herren Preisrichtern in Deſſau eine arge Laſt ſein wird, deutſche Georginen zu prüfen; im Gegentheil werden ſich viele Patrioten freuen, einer ſolchen Ausſtellung, wo **Biederſinn und Einheit** herrſcht, beiwohnen zu können.

Sehr erfreulich war mir der Aufſatz des Herrn Wachswaarenfabrikant J. C. Schmidt zu Erfurt in Nr. 9 u. 10 dieſer Blätter. Solche Bekanntmachungen, worin auch nicht die geringſte Anglomanie zu finden iſt, obgleich Herr Schmidt als ein ſehr großer Verehrer der Georginen bekannt iſt, und die ſich auf wirkliche Erfahrung und Ueberzeugung gründen, werden dem Publikum ſehr angenehm und erfreulich ſein.

Kein Wunder daher, daß in Deutſchland engl. Blumen ſehr oft nicht ſo blühen, als ſie uns in Abbildungen ꝛc. gezeigt, und mit ungeheuern Preiſen bezahlt werden.

---

*) Wenn dies Hrn. Anonymus unmöglich erſcheint, wie vielmehr muß es ihm unmöglich erſcheinen, wenn ich ihn für die erſte Hälfte des Monats April einlade, eine engliſche Sommerlevkojenflor im freien Beete bei mir zu beſchauen, die den Winter hindurch unter Eis und Schnee verborgen geweſen, was ich nun bereits zum dritten Male mit gutem Erfolg ausgeführt habe, und ſchon von Vielen bewundert worden iſt. S.

Zum Abſchiede lade ich Herrn Anonymus nochmals zu meiner Georginenflor ein; vielleicht verſöhnen wir uns, wodurch die deutſche Georginenzucht gewiß mehr gewinnen wird, als durch unnützen Federkrieg.

J. Sieckmann, in Köſtritz bei Gera.

Die diesjährigen Samen-Verzeichniſſe der Erfurter Handelsgärtner.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

II. Samen-Verzeichniß des Herrn Kunſt- und Handelsgärtners F. W. Wendel.

An Samen enthält dieſes Verzeichniß 971 Nummern. Unter den 40 Kohlſorten finden wir Erfurter Blumenkohl geſperrt gedruckt. Unſer Gartenchef Haage brachte ihn voriges Jahr zuerſt im Catalog; zu empfehlen iſt er ſehr, nur verlangt er einen mit vielem Dünger gut durchgearbeiteten Boden und häufig Waſſer. Bei den 25 Wurzel- und Rübenſorten fehlt auch die Körbelrube nicht. Ferner 21 Sallatſorten und 10 Zwiebelſorten. Bei der Madeira-Zwiebel bemerkt Herr W., ein Pfund ſchwer; ſie wird aber noch ſchwerer. Für Weſel würde ſie ſehr paſſend ſein, weil man die Zwiebeln dort nach Pfunden verkauft. Die 12 Sorten Rettig- und Radieschen-Samen bringen nichts Neues, und unter den 33 Küchenkräutern wird das Chenopadium Quinoa durch geſperrten Druck empfohlen. 50 Kernſorten, worunter allein 22 Melonenſorten angegeben ſind. Unter den 18 Bohnenſorten vermiſſe ich die weiße Wachsbohne und die Schweizerbohne. Ich übergehe die 63 Sorten der ökonomiſchen und Gehölz-Samen und gehe zu den Blumen-Samen über, die Herr W. in Sommergewächſe (einjährige), perrennirende und Topfgewächs-Blumenſamen abgetheilt hat.

a. Einjährige Zierpflanzen.

Anoda Dilleniana Cav. iſt — mit Sida Dilleniana Willd. und Sida cristata Ker.

Das Aſter-Sortiment iſt ſehr vollſtändig und dürfte ſelbſt dem von Appelius und Eichel, die mir als die größten Aſter- und Levkojen-Cultivateure bekannt ſind, an die Seite geſtellt werden.

Athanasia annua L. iſt = mit Lonas inodora Gaert. und Achillea inodora L.

Für die Levkojen behält Herr W. den Namen Cheiranthus (ſt. Matthiola) bei.

Unter den Elichrysen iſt robustum ſehr zu empfehlen.

Auch hier findet ſich Leuchaeria senecioides ſtatt Lenceria sen. *)

Adenophora, Drüſenträger, iſt bekannter unter dem Namen Campanula; *Aden.* suaveolens Fisch. hat weißblaue Blumen.

Adlumia cirrhosa De Cand. iſt = mit Corydalis fungosa Vent., Fumaria fung. Ait. und Fum. recta Michx.

Ammobium alatum Rob. Br. iſt = mit Ixodia Ammobium Sprgl.

Platycodon grandiflorum De Cand. muß grandiflorus heißen.

Unter den Topfgewächs-Samen findet ſich: Mahonia fascicularis De Cand. und repens D. Don. Brunia lanuginosa L iſt = mit B. plumosa Lam.

Mirabelia reticulata, ſoll doch wohl Mirbelia retic. Sims ſein?

---

*) Was in den frühern Angaben bemerkt wurde, erwähne ich bei ſpäterm Vorkommen in andern Catalogen nicht wieder, weil der Raum nur klein für dieſe Bemerkungen ſein kann, indem ſie ſonſt für manchen Blumiſten nur höchſt langweilig ſein können.

Zehn Sorten Erdbeeren-Varietäten, auf welche Herr W. vom hieſigen Gartenbau-Vereine i. J. 1840 einen Preis erhielt, wegen ihrer ſeltenen Schönheit, beenden nach den Knollen den Catalog. Das letzte Blatt beſchreibt an 200 Dahlien-Varietäten rein engliſcher Abkunft; wenn auch nicht durchgehend, wie die Ueberſchrift ſagt: nur die neueſten, allervorzüglichſten Prachtblumen z. B. Robert the Divel, Staar of Buckland, Striata formosissima, die uns ſchon ſeit mehreren Jahren bekannt ſind, und die der ächte Liebhaber ſchöngebauter Georginen nicht in ſeiner Sammlung hält, ſo finden ſich doch viele Dahlien-Notabilitäten darunter, die das oben ausgeſprochene Prädikat verdienen

Den Schluß machen noch einige Aufzeichnungen von beliebten Pflanzen, z. B. Fuchſien, Verbenen und Roſen ꝛc. Ein Verzeichniß der Topfpflanzen wird gratis angeboten. Die Preiſe ſind mittelmäßig, und da Herr Wendel den Sammlern einen Rabatt verſpricht, dürfte er denſelben bei großen Beſtellungen wohl ſchwerlich dem Einzelnen verſagen. (Fortſetzung folgt.)

Varietäten.

Soeben iſt in der Expedition d. B. angekommen und auf portofreies Verlangen daſelbſt gratis zu haben:

II. Abtheilung.
Verzeichniß
der
Topf-Pflanzen
von
James Booth & Söhne,
Beſitzer der Flottbecker Baumſchulen
in Hamburg.

Ein reichhaltiges Verzeichniß, deſſen Durchſicht für viele Blumiſten großes Intereſſe erregen wird. Man findet darin, neben den ältern ſchönen Topfpflanzen, die neueſten Arten und Varietäten derſelben unter folgenden Abtheilungen: 1) Topfpflanzen, die dutzendweiſe zu haben ſind; jedoch zu den angeſetzten Preiſen unter 1/3 Dutzend nicht abgelaſſen werden, darunter mehrere Acazien, viele Camellien, Cacteen, Eriken, Fuchſien und Verbenen, einige Cinerarien, Epacris, Rhododendron, Salvien u. a. 2) Glas- und Kalthauspflanzen: 51 Acazien, darunter eine Species nova vom Schwanenfluſſe, 118 Azaleen, Aloysia Spec. nova, 29 Bankſien, 94 Calceolarien, ungefähr 300 Sorten Camellien, darunter die allerneueſten und prachtvollſten Erzeugniſſe der letzten Jahre. 39 Sorten hochſtämmiger Camellien. 36 Chrysanthem. indicum, die ausgezeichnetſten der frühern Sammlung und 100 neue franzöſ. und ſpaniſche Varietäten. 42 Citrusarten. 13 Dryandra. 12 Elichrysum. 20 Epacris. 250 Eriken. 71 Fuchſien, darunter die neueſten und prachtvollſten. 18 Grevillea. 16 Hakea. 10 Hovea. 12 Jasminum. 45 Ixia. 18 Nerium. 13 Kennedya. 354 Pelargonien der frühern Sammlung und 57 neue engliſche. 10 Petunien. 13 Pimelea. 13 Polygala. 11 Pultenaea. 68 Rhododendron, darunter 33 arboreum. — Rosa: 3 Banksia, 107 bengalens., 6 bracteata, 43 Bourboni, 13 hybride remontantes, 5 Lawrenzeana, 7 microphylla, 3 multiflora, 63 Noisetteana, 7 Sempervirens, 76 Thea. — 11 Salvien. 36 Verbenen. — 3) Warmhaus-Pflanzen: Orchideae, wahrſcheinlich die reichhaltigſte Collection des Continents: Cl. 1. Malaxideae, 88 S. Cl. 2. Epidendreae, 122 S. Cl. 3. Vandeae, 244 S. Cl. 4. Ophrydeae, 3 S. Cl. 5. Arethusae, 1 S. Cl. 6. Neotteae, 5 S. — Palmen 50 S. — Cacteae. 1) Mammillaria, 71 S. 2) Melocactus, 10 S. 3) Echinocactus, 35 S. 4) Cereus, 116 S. 5) Epiphyllum. 4 S. 6) Rhipsalis, 9 S. 7) Lepismium, 1 S. 8) Hariota, 1 S. 9) Opuntia, 60 S. 10) Pereskia, 4 S. — 24 Amaryllis. 9 Begonia. 7 Crinum. 15 Gesnera, darunter Zebrina, welcher im J. 1841 von dem Hamb. Gart. Ver. eine ſilberne Preismedaille zuerkannt wurde. 25 Passiflora. 10 Thunbergia. — Farrnkräuter. — Topfpflanzen zu Gruppen geeignet, pro Dutzend. — Rankende und klimmende Pflanzen: a) für das Kalthaus. b) für das Warmhaus.

Die Redaction.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.
Hierzu eine Beilage Nr. 1.

Beilage zu Nr. 13 der Blumenzeitung.

Weißenſee, den 2. April 1842.

Nachtrag

einiger aus England empfangenen neuen Georginen und Saamen, welche Liebhabern zu beigeſetzten Preiſen zu Dienſten ſtehen.

	Fußhöhe.	ſgr.
Georginen. à Stück in Stecklingspflanzen.		
King of Prussia, Leser, dunkelkarmin, gut gebaut	4	60
Prince of Prussia, Leser, purpur, erſte Rangblume	4½	60
Zadkiel, Unknown, kaſtanienbraun . . .	—	60
Lady Palmer, Gain, roſapurpur . . .	4	30
Cyclops, Neville, glänzend karmoiſin ſchattirt .	3½	60
Miracle, Miellez, ſcharlachroth	3½	90
Madame Adert Wallner, Oudin, hellkarmin .	3½	90
White Cockade, Neville, reinweiß . . .	4	90
Lady Charlotte, Thompson, roſalilla, gute Form	4	90
Admirable, Bauduin, kaſtanienbraun mit weißen Spitzen	3½	105
Blumenſaamen. à Priſe.		
Nierembergia phönicea		5
Caleolarias, splendid mixed, shrubby . . .		10
Impatiens candita, white		5
Ipomea rubro-coeruleo, 1 Korn		10
— violacea-coccinea, 5 K.		5
Meconopsis cambrica		5
Alströmeria tricolor		5
— pulchella		6
Lophospermum, spottet, new		10
Elychrisum grandiflorum album		5
— — ludeum		5
Gemüſeſaamen. à Priſe.		
Lettuce (Salat), Victoria Cabbage		5
— — new Pearl cos		8
Onion (Zwiebeln), large Tripoli		3
Celery (Sellerie), Law's Giant white . . .		4
— — Perkin's Giant red		4
— — Seymour's Giant white		4
— — — — red		4
Brocoli (Spargelkohl), Metcalfe's, new imperial Pink Cape		5
Cabbage (Kopfkohl), Early new Victoria, extra .		5
Preisgurken.		
Cucumber, Frame, Roman Emperor . . .		8
— Walker's, fine long frame		8
— Frame, Weedon's fine		10
— Banne's, Man of Kent		15
— Framer Allen's celebrated Frame Victory of Suffolk		10
Preismelonen.		
Yarmoth Prize Melon		15
Greaves's Prince Albert Melon		15
Ispahan Melon		10
Cuthil's fine Early Melon, quite new . . .		10

Erfurt, den 23. März 1842. **W. Leſer.**

(Georginen-Freunden.) Nach vollendeter Reviſion meines Georginenvorrathes habe ich das Vergnügen, heute zum Frühlingsanfange geehrten Georginenfreunden hierdurch höflichſt anzuzeigen, daß ſich dieſelben zu Folge guter Aufbewahrung auch in dieſem Winter außerordentlich conſervirt haben und auch die Vermehrung ziemlich gut von Statten geht, ſo daß ich dadurch in den Stand geſetzt bin, jeden billigen Wunſch zu erfüllen und möglichſt alle Aufträge auf's vollkommenſte, billigſte und zu gehöriger Zeit ausführen zu können.

Auch ſind wiederum anſehnliche Transporte neueſter engliſcher Preisblumen in ziemlich gutem Stande eingewandert, wovon auf Verlangen Verzeichniſſe ertheilt und von Mitte Mai an Pflanzen abgegeben werden können.

Köſtritz bei Gera, den **22. März 1842.**

J. Sieckmann.

(Anerbieten.) Ein Gartengehülfe, der in einer der bedeutendern Handelsgärtnereien Thüringens gelernt, daſelbſt noch conditionirt und von ſeinem Principal beſtens empfohlen wird, ſucht ein anderweitiges Engagement. Auf ihn Reflectirende werden höflichſt erſucht, der löbl. Redaction dieſer Blätter ihre Adreſſen franco abzugeben.

Bei C. G. Hendeß iſt erſchienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Wie erzieht man

Levkoien-Saamen

der

gefüllte Stöcke in Menge giebt,

woran erkennt man ihn und verſchafft ſich davon Floren in höchſter Vollkommenheit, Schönheit und von langer Dauer, ſowohl im freien Garten als in Töpfen?

Entworfen und herausgegeben von

F. H. A. Thiele,

Prediger zu Pitzerwitz bei Pyritz in Pommern,

und mit den neueren Erfahrungen über dieſen Gegenſtand bereichert

von

einem Blumenfreunde.

Dritte Auflage.

gr. 12. broſchirt. Preis 15 Sgr.

Alles, was vieljährige Erfahrung, Liebe zu den lieblichen Kindern Flora's und der Wunſch, auch Andere an ſeinen Freuden Theil nehmen zu laſſen, erprobt und hervorgebracht, hat der Verfaſſer in dieſen Blättern niedergelegt.

Nicht die dritte Auflage allein iſt ein Beweis der Brauchbarkeit dieſes Büchleins, ſondern faſt alle neuern Schriften über dieſen Gegenſtand haben aus Thiele's Erfahrungen geſchöpft. Ein Blumenfreund hat dieſe neue Auflage mit den neueſten Fortſchritten bereichert. Dadurch iſt die ſchon vielfach anerkannte Brauchbarkeit des Thiele'ſchen Werkes um vieles erhöht worden und kann daher dies Werk den Levkoienfreunden um ſo mehr empfohlen werden, als es ſich trotz der darin gelieferten reichen Erfahrungen vor vielen andern dergleichen Brochüren durch ſeine Billigkeit auszeichnet. Papier und Druck ſind ſauber und correct, der Preis billiger als bei den erſten Auflagen.

№ 14.

Neue Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 9. April 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rℓ. XV. Jahrgang.

Einige Worte über Farrnkräuter (Filices).

(Mitgetheilt vom Herrn Major Swab zu Erfurt.)

Die Farrnkräuter gehören nach Linné's künſtlichem Pflanzenſyſtem in die 24. Klaſſe, der, der Cryptogamien, und zwar in die 4. Ordnung derſelben. — Die Cryptogamien ſind überhaupt ohne Samenblätter keimende Gewächſe (Akotyledonen), die eigentlich nie Blüthen tragen, ſondern nur Keimkörner bilden, und in verſchiedenen mannichfaltigen Geſtalten erſcheinen. — In dieſe Categorie gehören nun nicht allein die Farrnkräuter, ſondern alle Arten Schwämme, Pilze, Lichenen und Laubmooſe, und die im Waſſer vegetirenden Algen. Die Farrnkräuter ſind bisher in der Gärtnerei, und zwar unter den Ziergewächſen, da ſie keine Blumen produciren, mit Unrecht nicht ſehr beachtet worden; allein ihre grüne, oft ſehr blättrige Ausbreitung, die bei den ausländiſchen, in ihrem tropiſchen Vaterlande oft die Höhe der Palmen erreichen, und dabei ſchöne und eigenthümliche Formen an Blatt und Pflanze bilden, geben denſelben ein eigenes imponirendes Anſehen, weshalb ſie zur Bekleidung an Felſenparthieen, an alten Mauern oder künſtlichen Ruinen, bei Einfaſſung von Waſſerbecken, Baſſins, an romantiſch gelegenen Quellen und Waſſerbächen, einen herrlichen, und dem Auge erfreulichen Eindruck machen. — Nicht minder gewähren einige Sorten, die weiter unten erwähnt werden ſollen, ſelbſt in den Gewächshäuſern, theils in Gruppen unter ſich, theils unter andern Pflanzen vertheilt, einen hübſchen Anblick; und mögen dieſe Gründe wohl dazu beitragen, daß dieſe Pflanzenart in neuerer Zeit mehr Eingang findet, und nicht nur dem Botaniker vom Fach allein Intereſſe gewährt, ſondern von Blumiſten geſucht wird, und deshalb in den größern Catalogen der Handelsgärtner einen ihnen angemeſſenen eigenen Platz findet.

Die Farrnkräuter machen eine ſehr zahlreiche Familie aus, man hat deren gegenwärtig gegen 2000 verſchiedene Species, wovon aber, bei weitem der größere Theil, den Tropenländern angehört. Die kleinern niedrigen Sorten wachſen dort als Schmarotzer auf Baumſtämmen, einige an Felſen, die meiſten in ſchattigen, feuchten Wäldern, andere wieder an den Ufern der Flüſſe an feuchten Stellen, und haben ſie größtentheils das gemeinſchaftliche Bedürfniß, an feuchten und ſchattigen Standorten am beſten, und in trocknem Boden gar nicht oder nur kümmerlich zu vegetiren. (Beſchluß folgt.)

Was iſt beſſer — Blumenſamen oder Blumenpflanzen zu kaufen?

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

Jedes Jahr machen Blumenfreunde die unangenehme Erfahrung, daß oft theuer erkaufter Same, im Verhältniſſe der Körnerzahl, nur äußerſt wenige, nur ſchwächliche oder kränkliche, und noch gar öfters gar keine Pflänzchen liefert.

Es iſt doch ſo ein eigenes Vergnügen, ſeine Blumenpflanzen ganz vom Korne an zu erziehen, und daher hauptſächlich kommt es, daß die mit ſo vielem Verdruſſe mehrmals fehlgeſchlagenen Verſuche mit Sämereien, dennoch in der Hoffnung eines endlich beſſern Erfolges wiederholt werden.

Und wenn dieſe Säeverſuche wieder mißlingen?

Ja, dann war der Same nichts nütze, man war damit angeführt worden!

Und wirklich können nur zwei Urſachen an dem Mißlingen der Ausſaat angenommen werden.

Entweder war der Same nicht mehr keimfähig, oder die Ausſaat und die Pflege derſelben war nicht die zweckmäßige.

In Bezug auf den erſten Möglichkeitsfall hat man wohl Vorſchriften, die Keimfähigkeit der meiſten Blumenſamen vorher zu prüfen. Indeß wird dieſes Mittel ſelten angewendet; man verſchreibt ſeinen Bedarf an Blumenſamen ja von einer ſoliden Handlung, und dann glaubt man ſich der Mühe des Probirens überhoben. Auch giebt es Sämereien, die in ſo kleinen Priſen und in ſo kleinen Körnchen gereicht werden, daß an ein Probiren nicht zu denken iſt.

Was nun den zweiten Möglichkeitsfall, die unrichtige Behandlung der Sämereien betrifft, ſo mag bei dem Blumenfreunde wohl nicht alles ſo regelrecht zugehen.

Wer es weiß, wie viel Aufmerkſamkeit in der Wahl der zweckmäßigen Erde, in der gehörigen Temperatur des Miſtbeetes, im Luft- und Schattengeben, im Schutze gegen Kälte; welche Mühe dann erforderlich iſt, die aufgegangenen Pflänzchen zu verſtupfen, einzutopfen und wieder unter Glas zu pflegen u. ſ. w., der wird wohl nicht behaupten können, daß ein Blumenfreund, der mit ſeiner Zucht aus Samen blos auf ſein Zimmer, auf nur ein Fenſter beſchränkt iſt, deſſelben Erfolges ſicher ſein könnte, wie ein mit allen Hülfsmitteln der Kunſt verſehener Gärtner und Gartenbeſitzer.

Und wenn nun auch dieſem in dieſer oder jener Blumengattung eine Ausſaat nicht geräth, wenn z. B. ein Gartenbeſitzer, der ſich über 20 Jahre mit der eigentlichen Blumenzucht beſchäftiget, und dazu alle nöthigen Hilfsmittel anwenden kann, wenn dieſer im verfloſſenen Jahre von einer Priſe Vinca rosea verſchiedener Sorten um 9 Sgr. nur *ein* Pflänzchen, von 1 Pr. Calceolarien um 6 Sgr. gar keines, von 1 Pr. Schizant. Grahami um 5 Sgr. gar keines, von 1 Pr. Thunbergia alata um 3 Sgr. wieder keines, von 5 Pr. Aurikel-Samen à 100 K. zu 12 Sgr. nur 46 Pflänzchen erhielt; und wenn ein Nelkenfreund von 300 K. nur 72 Pflanzen, von 200 nur 8, v. 200 — 25, v. 300 — 26, v. 200 — 27, v. 200 — 29, v. 200 — 22, v. 25 — keines, v. 100 — 1, v. 100 — 45, v. 75 — 26, v. 100 — 29, v. 200 — 33, v. 200 — 94, alſo von 2400 Ausſaat nur 437 Nelkenpflanzen bekam, von denen die 37, als klein, verkrüppelt ꝛc. im Verlaufe des Sommers noch eingegangen ſein mögen, — hat dieſer nicht Grund, ſich über den ſchlechten Samen zu beklagen, und die Frage: *Was iſt beſſer, — Blumenſamen oder Blumenpflanzen zu kaufen?* unbedingt für das letztere zu entſcheiden?

(Beſchluß folgt.)

Auch ein Vorſchlag zur Förderung der deutſchen Georginenzucht.

(Vom Herrn Freiherrn *von Biedenfeld zu Weimar.*)

(Fortſetzung.)

Die ſpeciellſte Detailirung eines ſolchen Vereins und Albums kann vor der Hand nichts nützen, indem jeder ſolcher Vorſchlag, ehe er ins Leben tritt, erſt auch von Andern vielſeitig erwogen, bekämpft und erörtert ſein muß, wenn er wirklich zu dem beabſichtigten Ziele führen ſoll. Ich erlaube mir vorläufig nur eine Andeutung der Hauptgrundzüge zu einem ſolchen Verein:

1) In dem angegebenen Rayon ſammeln vorerſt die zur Begründung eines ſolchen Vereins zuſammentretenden Blumenfreunde die beiſtimmende Unterſchrift von jedem zum Beitritt Geneigten.

2) Der Verein gründe ſich hauptſächlich darauf: a) Fortan von England, Belgien, Frankreich keine Georginen mehr anders zu kaufen, als zu billigem Tauſch gegen neue deutſche Georginen, welche durch das folgende Album jährlich in ſorgfältigſt illuminirten Abbildungen zu öffentlicher Kunde gelangen. b) Jedes Mitglied verpflichtet ſich eine von ihm neu gezogene und im Album abgebildete Georgine an Vereinsmitglieder für einen beſtimmten Preis nach Belieben abzulaſſen, gegen Auswärtige aber ſeinen Preis nach Belieben einzurichten.

2) Das Album ſelbſt liefere möglichſt getreu nach Zeichnung und Farben verfertigte Abbildungen der neuen Sämlinge vom Jahr 1842 an, beſchränke ſich jedoch dabei auf Blumen Nr. 1 und 2 nach der *Neumann*'ſchen Eintheilung, und auf eine dritte Claſſe der, zwar nicht vollkommen gebauten, aber durch Neuheit und Schönheit der Farbe ausgezeichneten Producte.

Zu einer ſolchen Abbildung der Blume allein ohne Blätter liefert das Album nach dem *Neumann*'ſchen Syſtem eine kurze Andeutung über Habitus, Stengel, Blatt, Höhe der Pflanze ꝛc. und auch den ausführlichen Namen des Züchters, ſo wie den Preis, wofür die Pflanze an Nichtvereinsmitglieder verkauft werden ſoll.

Jeder glückliche Beſitzer eines hiernach für die Aufnahme in das Album geeigneten Sämlings hat die Wahl a) entweder der Direction des Vereins die gehörige Anzahl auf obige Weiſe gezeichneter und illuminirter Abbildungen in Albumsformat zu überſenden und dafür deren Expedition an die Unterabtheilungen des Vereines, an die übrigen deutſchen Abnehmer, ſo wie an engliſche, belgiſche und franzöſiſche Correſpondenten zu erwarten; b) oder: ein vollkommenes Exemplar ſeiner Blume auf ſchnellſtem Weg an die Direction ſeiner Unterabtheilung mit einem, von dem Verein ſelbſt grundſätzlich zu beſtimmenden Geldbetrag einzuſenden und hiernach zu erwarten, daß in möglichſt kurzer Friſt die gehörige Anzahl illuminirter Abbildungen ſeiner Blume an den Hauptverein gelangen, damit dieſer wie bei a dieſelben weiter befördern könne.

Die Beförderung ſämmtlicher Abbildungen des Jahres muß im December, Januar und Februar erfolgen, und zwar von allen Blumen welche der Direction bis ſpäteſtens 15. November eingeſendet ſind.

Jedem Mitgliede des Vereins, Gärtnern, wie Privaten, ſteht es vollkommen frei. auf dem Album ſelbſt bemerken zu laſſen, ob es den Verkauf dieſer Blume der Vereinsdirection überträgt, oder denſelben ſelbſt betreiben will.

Die Direction haftet dem Verein und allen Auswärtigen dafür, jedes Falſum, d. h. jede Fälſchung in Abbildung ſolcher Sämlinge, oder jeden Verkauf einer Pflanze, welche andere, als die in der Abbildung gegebenen Muſterblumen bringt, ſchonungslos ſogleich öffentlich bekannt zu machen, und die Ausſchließung eines ſolchen Fälſchers aus dem Vereine öffentlich zu erklären. (Beſchluß folgt.)

Blumiſtiſches Pêle-mêle.

(Von *Robert.*)

Introduction.

Es fehlt dieſem weitverbreiteten Organe zur Mittheilung alles Neuen, Schönen und Wiſſenswerthen aus dem Gebiete der Blumiſtik nicht an tüchtigen Mitarbeitern, die entweder als Fachmänner, oder als Dilettanten zur Erreichung obigen Zweckes nach Kräften beitragen. Dieſe Thatſache kann eben ſo wenig in Abrede geſtellt werden als eine andere: daß die geehrte Redaction willig die Thore ihres Hauſes Jedem öffnet, der Etwas, und wäre es auch nur ein Steinchen zum Weiterbau ihres Gebäudes liefert. Dieß berückſichtigend, und weiter erwägend, daß es ſich hier nicht ſo ſehr um gelehrte Abhandlungen, als vielmehr um Dinge der Erfahrungen handelt; ferner, daß eine dem Anſcheine nach oft geringfügige Urſache durch einen gegebenen Impuls und die hieraus entſtehenden Verſuche, Forſchungen und Erörterungen nicht ſelten die bedeutendſten Wirkungen hervorzubringen im Stande iſt: alles dieſes in Erwägung ziehend, erlaube ich mir auch von Zeit zu Zeit ein Steinchen zu bringen. Es ſollten nämlich unter vorſtehender Rubrik Aufſätze geringern Umfanges erſcheinen, die theils eigene, theils fremde auf dem Felde der Blumiſtik gemachte Beobachtungen u. Erfahrungen mit und ohne Bemerkungen ausſprechen, mitunter aber auch Anfragen über zweifelhafte Angelegenheiten, Wünſche, Vorſchläge u. Aphorismen über dieſen und jenen dem Bereiche der Blumiſtik angehörenden Gegenſtand enthalten werden, die in dem freundlichen Entgegenkommen der reſp. Mitarbeiter, wo ſelbes nothwendig wird, in dieſer geſchätzten Zeitſchrift ihre Löſung finden dürften; denn

„Nur aus der Kräfte ſchön vereintem Streben
Erhebt ſich wirkend erſt das wahre Leben.“ —

Samen der Baumnelke.

In Bezug auf die Anfrage in Nr. 25 d. B. vom vor. J. über Samen der Baumnelke (Dianthus arboreus) erlaube ich mir anzudeuten, daß ſolcher in dem 2. Nachtrage zum großen alphabetiſch-tabellariſch-ſcientifiſchen, bei 10,000 Sorten enthaltenden Samen-Verzeichniſſe des Hrn. **Johann Kachler** (Wien, Bauernmarkt, Nr. 588 im Gundelhofe zum Kleeblatte) erſcheint, wo 5 Körner zu 36 Kr. C. M. zu bekommen ſind. Auch in dem reichhaltigen Samen-Verzeichniſſe de 1841 des **J. G. Booth** in Hamburg kommt unter der lauf. Zahl Nr. 52 derſelbe Same vor, und zwar 5 Körner zu 2 ß. (Forſetzung folgt.)

Die diesjährigen Samen-Verzeichniſſe der Erfurter Handelsgärtner.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt **Neumann** zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

III. Samenverzeichniß der Herren Appelius & Eichel.

Von dem Etabliſſement dieſer Herren habe ich in dieſen Blättern ſchon ausfuhrlich geſprochen, und bin ich noch die Beſchreibung der Herren **Platz**, **Tiſchinger** und **Wendel** ſchuldig geblieben, die ich im Laufe dieſes Sommers, wenn Gott mir das Leben läßt, nachzuholen gedenke. Die Leſer wiſſen daher, daß in dieſem Geſchäfte der Aſter-, Lack- und Levkojenſamen-Bau großartig und unter der Aegide des Herrn **Appelius** als Liebhaber dieſer Blumen getrieben wird, ich halte mich deshalb weiter gar nicht dabei auf, ſondern critiſire nur die andern Gegenſtände des 1790 Nummern haltenden Catalogs.

Unter den 44 Kohlſamen befinden ſich auch hier, wie bei allen andern, die beiden ſchwediſchen Steckrüben (Rutabaga); obgleich für Rüben und Wurzeln gleich darunter eine eigene Abtheilung mit 30 Sorten iſt; unter denen aber wieder der engliſche Bleichſellerie ſteht, der doch zu den Salaten gehört; denn der Bleich-Sellerie macht nur kleine Knöllchen, und wird als Salat verſpeiſt.

Unter den 28 Salatſorten ſcheint mir der engliſche Bindſalat neu. Zwiebeln, Rettige und Küchenkräuter bieten nichts Neues, dagegen findet man ſowohl alte als auch neue Melonen-Varietäten ſehr zahlreich, und nächſt den eßbaren Kürbiſſen an 20 Sorten Zierkürbiſſe. Bei den ökonomiſchen Samen fiel mir unwillkührtich das Exempel ein: wenn **ein** Pfund 4 Sgr. koſtet, was der Centner = faſt 1 3/4 Berliner Scheffel, und fand 11 Thlr. 10 Sgr. als Facit. Mit Nr. 319 fangen die **einjährigen** Pflanzen an und reichen bis 723.

Calychroa platiglossa (Schönſtrahl) ſoll gewiß *Calichroa* platyglossa Fisch. & Meyer heißen?

Bei Chrysanthemum iſt Ch. coronarium flore pleno fistulosum (nicht fistulosa) und bei Clarkia: pulchella grandiflora geſperrt gedruckt und wahrſcheinlich neu.

Crepis barbata L. iſt Tolpis (Abthlg. Drepania Juss.) barbata. Gaertner. Crepis Dioscoridis W. iſt Cr. croatica Hornem. und Gatyona globulifera Cass.

Erysimum Perof (w?) kianum Fisch. & M. iſt ebenfalls geſperrt gedruckt, hier aber ſchon ſeit 3 Jahren gekannt. Boſſe giebt Kanul (wahrſcheinlich Cabul?) als Vaterland an.

Euphorbia cyathophora Jacq. iſt = mit Euph. heterophylla.

Mit großem Druck iſt Gilia splendens Dougl. die Boſſe identiſch anführt, mit Gilia tenuifolia Lindl. Gilia Ruiz & Pav. erhielt den Namen nach einem ſpaniſchen Botaniker P. S. Gilio, und

wurde abgetheilt in 1) Dactylophyllum Benth. 2) Ipomopsis Michx. Hierher gehört: Ipom. elegans Michx. iſt = mit Gilia pulchella Dougl. und Gilia aggregata D. Don. 3) Eugilia Benth. Hierher gehört: achilleaefolia Benth. iſt = mit millefoliata Fisch. & M.; capitata Douglas und tricolor Benth.

Die 12 angeführten Godetia (nicht Goodetia) erfordern folgende Erläuterung: Good. amoena Spach. iſt = mit Oenothera amoena Lehm. und God. roseo (nicht a) alba Bernhardi. G. lepida Lindl. iſt = mit Oenoth. lepida Dougl. G. Lindl. iſt = mit Oenoth. Lindl. Hook. G. purpurea ebenfalls Spach. iſt = mit Oenoth. purp. Curt. und Oenoth. humilis Don. G. Romanzowii Spach. iſt = mit Oenoth. Rom. Ledeb. G. rubicunda Spach. iſt = mit Oenoth. rub. Dougl., eben ſo tenella.

Hebenstreitia aurea Andr. iſt nach Boſſe eine Variet. von H. dentata L. Nach Perſoon iſt H. aurea und H. integrifolia identiſch, aber eine reine Species.

Manulea violacea Link. hat Boſſe nicht erwähnt.

Papaver somniferum Murselli wird als neu und prachtvoll empfohlen.

Rudbeckia amplexicaulis Vahl. (Abthlg. Dracopis Cass.) iſt = mit amplexifolia Jacq. und perfoliata Cav. Als ganz neu wird empfohlen Rudb. grandiflora (wahrſcheinlich Gmelin und gleich mit R. nudicaulis Nutt.?)

Mit Nr. 730 fangen die Stauden-Sämereien an.

Adenophora marsupiflora Fisch. iſt = mit Campanula coronata Ker.

Ammobium alatum Rob. Br. iſt = mit Ixodia *Ammobium* Sprgl.

Aneimia (nicht ma) fraxinifolia Roed., eſchenblättrige Nacktähre, iſt eine Var. von A. phyllitidis Swt.

Dianthus chinensis fl. pl. nova varietas wird als prächtig und neu empfohlen.

Doronicum Pardalianches L. iſt = mit D. cordatum Lam. (Gemswurzel.)

Glaucium (Hornmohn) Fischeri Bernhardi wird als neu empfohlen.

Mit Nr. 1199 fangen die Topfblumen-Samen an.

Baeckea virgata Andr. iſt = mit Leptospermum Forst. und Melaleuca Lin.

Cosmelia rubra Rob. Br. eine Epacridee fehlt bei Boſſe, iſt vielleicht mit Epacris rubra identiſch.

Ipom. muricata Jacq. iſt = mit Ip. bona nox β purpurascens Ker. und Ip. turbinata Lagerst., iſt ſo wie die Varietäten **alba** und Ip. violacea vera geſperrt gedruckt.

Platylobium (nicht Plati) Murrayanum Hook. und Podolobium heterophyllum Cunningh. wahrſcheinlich als zuerſt ſamentragend.

Mit Nr. 1645 beginnt ein Nachtrag zum Theil ſehr ſeltener Samen aus Neapel.

Casuarina stricta Ait. iſt = mit *C.* truncata W., Streitkolbenbaum.

Crocus pusillus Tenor iſt = mit Cr. Tenorii Gay.

Callithrix rhomboidea ſoll vielleicht Callitris rhomb. Rob. Br. ſein. Boſſe erwähnt keine von beiden.

Cassia tomentosa L. = multiglandulosa Jacq.

Ceratonia Siliqua iſt das gewöhnliche Johannisbrod, Bockshorn, was die Kinder zum Naſchen ſich bei den Kaufleuten kaufen, und enthält oft eine Schote ſechs platte braune Körner.

Eucalyptus, Schönfarbe, elata (vielleicht elongata Lk.), multiflora Poir iſt = mit longifolia Link und glaucophylla Hoffmannsegg und Hügel. (Fortſetzung folgt.)

Varietäten.

Mainz. (**Blumen-, Pflanzen-, Gemüſe- u. Früchte-Ausſtellung.**) Der Verwaltungsrath des Gartenbau-Vereins in Mainz beehrt ſich, den Herren Blumenliebhabern und Gärtnern die Anzeige zu machen, daß die zu veranſtaltende Blumen-, Pflanzen-, Gemüſe- und Früchte-Ausſtellung für das Frühjahr 1842 im künftigen Monat April Statt haben wird.

Der Anfang derſelben iſt vorläufig auf den 18. April feſtgeſetzt — ſollten aber unvorhergeſehene Verhältniſſe eine Aenderung hierin nöthig machen, ſo wird dieſe zeitig genug bekannt gemacht werden.

2) Es iſt Jedermann, ſowohl Inländer als Ausländer, befugt, Blumen, Pflanzen, Gemüſe und Früchte zum Behufe dieſer Ausſtellung einzuſenden.

3) Die Einſendung muß längſtens bis zum 16. April Abends Statt haben, damit die Ausſtellung und Anordnung der Gewächſe auf möglichſt paſſende und vortheilhafte Art geſchehen kann. Bouquete, Gemüſe und Früchte können bis zum 17. Mittags angenommen werden.

4) Garteninſtrumente, Modelle, Zeichnungen von Blumen, Früchten und Garten-Anlagen werden ebenfalls zur Ausſtellung angenommen.

5) Jeder Einſender wird gebeten, ſeine Beiträge deutlich zu bezeichnen und ein genaues Verzeichniß darüber ſo bald wie möglich, ſpäteſtens aber bis zum 16. einzuſenden, damit die darüber auszufertigende Liſte mit gehöriger Pünktlichkeit abgedruckt werden kann. — Später eingehende Verzeichniſſe können in den Catalog nicht mehr aufgenommen werden.

6) Auswärtige Einſender, die geſonnen ſind, ihre ausgeſtellten Gewächſe zu verkaufen, werden gebeten, eine genaue Preisliſte darüber beizufügen, welche der Verwaltungsrath zur öffentlichen Kenntniß bringen wird. — Die gekauften Gegenſtände können jedoch erſt nach beendigter Ausſtellung abgeliefert werden.

7) Es ſind für dieſes Jahr vierzehn Preiſe ausgeſetzt, die von hierzu ernannten Preisrichtern zuerkannt werden ſollen.

Zur Aufmunterung der inländiſchen Induſtrie ſollen von dieſen Preiſen der erſte, dritte, fünfte, ſiebente und elfte nur wirklichen Vereinsmitgliedern zugeſprochen werden dürfen. Bei allen übrigen, ſo wie bei ſämmtlichen Acceſſits, konkurriren auswärtige Einſender mit den inländiſchen.

Es wurde ferner beſtimmt, daß, um die Preisvertheilung gemeinnütziger zu machen, Niemand mehr als zwei Preiſe erhalten kann; auf die Acceſſits hat dieſe Beſtimmung keinen Bezug.

Sollten demnach auf das nämliche Numero mehr als zwei Preiſe fallen, ſo wäre dieſes in dem Protokolle anzuführen und ſtatt des Preiſes die Medaille des Acceſſits dafür zu ertheilen.

Aus oben angeführtem Grund iſt weiter beſtimmt worden, daß der erſte und zweite Preis nicht in der nämlichen Perſon vereinigt werden darf.

8) Die Preiſe werden folgendermaßen zuerkannt.

I. Den 6 beſtkultivirten und ſchönſtblühenden Gewächshauspflanzen in 6 verſchiedenen Sorten — eine große goldene Medaille.

Acceſſit: eine große ſilberne Medaille.

II. Den 6 beſtkultivirten und reichſtblühenden Topforangebäumchen — eine kleine goldene Medaille.

Acceſſit: eine große ſilberne Medaille.

III. Den 6 ſchönſtblühenden und beſtcultivirten Kamellien — eine große ſilberne Medaille.

Acceſſit: eine kleine ſilberne Medaille.

IV. Der ſchönſten Sammlung von wenigſtens 6 Sorten der reichſtblühenden Roſen — eine große ſilberne Medaille.

Acceſſit: eine kleine ſilberne Medaille.

V. Der ſchönſten Sammlung von wenigſtens ſechs Sorten der beſtcultivirten und reichſtblühenden Azalea indica — eine große ſilberne Medaille.

Acceſſit: eine kleine ſilberne Medaille.

VI. Der ſchönſten Sammlung von wenigſtens ſechs Sorten der beſtkultivirten und reichſtblühenden Rhododendron arboreum — eine große ſilberne Medaille.

Acceſſit: eine kleine ſilberne Medaille.

VII. Der ſchönſten, reichhaltigſten und beſtkultivirten Pflanzengruppe — eine große ſilberne Medaille.

Acceſſit: eine kleine ſilberne Medaille.

VIII. Der ſchönſten und beſtkultivirten Sammlung von wenigſtens ſechs Sorten Cinerarien — eine große ſilberne Medaille.

Acceſſit: eine kleine ſilberne Medaille.

IX. Dem ſchönſten und reichhaltigſten Sortiment von Viola altaica — eine große ſilberne Medaille.

X. Der ſchönſten und reichhaltigſten Sammlung von wenigſtens ſechs Sorten Levkojen — eine große ſilberne Medaille.

XI. Der ſchönſten und größten Sammlung von wenigſten ſechs Sorten getriebenen Gemüſen — eine kleine goldene Medaille.

Acceſſit: eine große ſilberne Medaille.

XII. Dem ſchönſten und geſchmackvollſt geordneten Bouquet — eine kleine ſilberne Medaille.

XIII. Der ſchönſten Sammlung von Erzeugniſſen der Zimmergärtnerei — eine große ſilberne Medaille.

XIV. Eine kleine ſilberne Medaille zur freien Verfügung der Preisrichter.

9) Die Beſtimmung und Zuſprechung der Preiſe werden am 18. April Morgens 8 Uhr durch die Preisrichter Statt haben. Nach erfolgter Entſcheidung werden ſämmtliche gekrönte Gegenſtände durch eine beſondere Inſchrift, welche zugleich den Namen des Beſitzers trägt, bezeichnet werden.

10) Das Lokal der Ausſtellung wird den 18. des Mittags um 12 Uhr dem Publikum geöffnet. Der Eintrittspreis iſt auf 12 Kr. für die Perſon feſtgeſetzt. Vereinsmitglieder genießen in Folge der Statuten freien Eintritt. Gleiches Recht haben diejenigen, welche durch Einſendung von Pflanzen dazu beitragen, die Ausſtellung zu verſchönern.

11) Den 21. April müſſen ſämmtliche aufgeſtellte Gewächſe, Gemüſe und Früchte wieder abgeholt werden.

12) Mit dieſer Ausſtellung ſoll eine Blumenverlooſung verbunden werden, worüber das Nähere in einer beſondern Anzeige bekannt gemacht werden ſoll.

Mainz, im Januar 1842.

Der Verwaltungsrath des Mainzer Gartenbau-Vereins.

(Pflanzen-Verkaufs-Anzeige.) Nachſtehende höchſt billige Pflanzen-Sortimente, als: Georginen, beſte engl. Preisblumen, 12 Sorten mit Namen zu 2 Thlr.; beſte halbengl. u. deutſche do. à Dtzd. 1 Thlr.; Azalea indica, mehrere Sorten, 12 St. 1 Thlr.; Camellien, diverſe Arten, 12 St. 2 Thlr.; Fuchſien, verſchiedene Sorten — worunter auch fulgens — 1 Dtzd. 1 Thlr.; Gardenia radicans, blühbar, 12 St. 1 Thlr. 15 ngr.; G. florida, à St. 8 ngr.; Jasminum Sambac, à Dtzd. 1 Thlr.; Ixora coccinea, à St. 8 ngr.; gefüllte Myrthen, à Dtzd. 24 ngr., do. kleinblättrige, 12 St. 15 ngr.; Oxalis Bowii, à Dtzd. 1 Thlr.; O. tetraphylla, — vorzüglich zu Einfaſſungen — 100 St. 10 ngr.; Pelargonien, großblumige, 50 Sorten 3 Thlr.; Thee-, Noisette- und semperflorens-Rosen, 50 Sorten mit Namen 3 Thlr; Salvia macrantha à St. 5 ngr.; 12 Sorten der neueſten und ſchönſten Verbenen 1 Thlr.; 25 Sorten der neueſten und ſchönſten Sommer-Gewächſe in ſtarken Priſen 15 ngr. — ſind gegen freie Einſendung des Betrags und billigſte Emballage-Vergütung zu haben auf der

Treibegärtnerei bei Planitz nächſt Zwickau,
woſelbſt auch ſpeciellere Preis-Verzeichniſſe zu bekommen ſind.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№ 15.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 16. April 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rℓ. XV. Jahrgang

Einige Worte über Farrnkräuter (Filices).

(Mitgetheilt vom Herrn Major Swab zu Erfurt.)

(Beſchluß.)

Die Fortpflanzung und Vermehrung der Farrnkräuter iſt nicht ſehr ſchwierig; ſie geſchieht entweder durch Wurzeltheilung oder durch Samen. — Will man dieſen Samen ſammeln, ſo nimmt man die größten Wedel (das Laub), welche mit beinahe reifem Samen unter dem Blatte verſehen ſind, legt ſie zum völligen Austrocknen auf einen Bogen Papier, wo die Kapſeln dann reifen, aufſpringen und der Samen herausfällt. — Man ſäet ſie alsdann auf feuchtem, mooſigem *), mit Heideerde und wenig Sand vermiſchten Boden, leicht oben auf; die in Töpfe geſäeten ſtellt man anfänglich (doch nur bis der Same aufgeht) in ſtets mit Waſſer gefüllte Unterſätze, und hält ſie möglichſt warm, wo das Keimen alsdann bald erfolgt. — Zuerſt bildet ſich auf der Oberfläche des Bodens ein Gewebe von zarten, ſehr grünen Fäden, dann erſcheinen kleine blattartige Läppchen, aus denen ſich zuletzt der Strunk mit der Laubmaſſe entwickelt. Von dieſem Zeitpunkte an müſſen ſie ſehr oft fein beſprützt werden. Sehr leicht ſäen ſich die tropiſchen Farrnkräuter von ſelbſt aus; die reifen Körner fallen von den Früchtetragenden Wedeln auf die untern und nebenſtehenden Töpfe oder das freie Land, und bald kommen junge Farrn zum Vorſchein. Die Wurzelſtöcke der Farrnkräuter ſind meiſt ſehr ſtark und oft knolliger Natur, ihre blättrige Ausbreitung erhebt ſich beim Wachſen oft gekräuſelt oder ſpiralförmig eingerollt in die Höhe, und erſt bei ihrer völligen Ausbildung bilden ſich auf der Rückſeite des Laubes (Wedel) die ohne Blüthen ſich entwickelnden Kapſelhäuschen, die mit gefiederten Ringen umgeben ſind. Die Kapſelhäuschen ſind entweder nackt oder mit einer Deckhaut (Schleierchen) umgeben, welches letztere zur Zeit der Reife vertrocknet, zerreißt, und dann, wie ſchon erwähnt, der Same von ſelbſt ausfällt. Die Blattſtiele ſind bei einigen ſehr kurz, bei einigen wieder ſehr lang, bei manchen Sorten fehlen ſie beinahe ganz, wie beim Scolopendrium officinarum, viele Laubſtiele ſind wieder getheilt, andere einfach, bei mehreren Sorten nackt oder wie die Spindel des Laubes behaart, bepudert; das Laub ſelbſt aber bildet die verſchiedenartigſten Variationen an Form und Geſtalt, iſt aber meiſt gefiedert, zuweilen einfach, und auch auf mannichfaltige Art zuſammengeſetzt.

Ich übergehe hier die vielen verſchiedenen Benennungen der gegenwärtig im Handel vorkommenden beſſern Farrnkräuter und bemerke nur, daß die meiſten derſelben zu dem Aspidium, Polipodium, Pteris, Gymnogrammen, Asplenium, Adiantum, Blechnum, Cheilantes, Dickſonien ꝛc gehören, erwähne aber vorzugsweiſe 2 Sorten, die hinſichts ihres gefälligen und eigenthümlichen Anſehens als wahre Zierden einer Pflanzenſammlung betrachtet werden. 1. Gymnogramma chrysophylla, aus Weſtindien ſtammend. 2. Gymnogramma argentea, das Vaterland iſt mir nicht bekannt. Beide zeichnen ſich durch einen das Auge ſehr erfreuenden Anblick aus, das erſtere iſt wie mit einem goldgelben, das letztere mit einem ſilberweißen Staub überpudert; und gewähren dieſe beiden Sorten mit andern Pflanzen vermiſcht gruppirt, einen ſehr eigenthümlichen und hübſchen Anblick.

Was iſt beſſer — Blumenſamen oder Blumenpflanzen zu kaufen?

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

(Beſchluß.)

Allein, nun iſt die Frage, wo bekommt man recht zeitig Pflanzen von ein- und zweijährigen Blumen-Gewächſen?

In frühern Jahrgängen habe ich ſchon bei einer andern Gelegenheit bemerkt, daß z. B. die meiſten Handelsgärtner in Stuttgart alle Sorten Sommerblumenpflanzen ꝛc. in beliebigen Quantitäten im Mai zum Verkaufe bereit haben. Dieß geſchieht auch weiter abwärts, z. B. in Pforzheim bei Herrn Sanz, und in ganz großartigem Umſchwunge in Neuwied beim Hrn. Kunſt- und Handelsgärtner Pertſch, welcher im verfloſſenen Sommer der Kölner Zeitung ein Verzeichniß von einer Maſſe verkäuflicher Blumen-Pflanzen aller Art hat beilegen laſſen.

Auch hier in München kann man dergleichen Pflanzen zur gehörigen Zeit haben, und es wird auch in an-

---

*) Die Mooserde erhält man, wenn das Moos an Bäumen, alten Dächern ꝛc. geſammelt und in einer Grube mit faulem Waſſer, Urin begoſſen wird, bis es in Verweſung übergeht und ſich in leichte, lockere Erde verwandelt; dieſe Erde iſt ſehr mager und verzehrt ſich ſchnell, deshalb nur unter beſtimmten Verhältniſſen anzuwenden. In Ermangelung dieſer Erde kann man bei Ausſaat der Farrnkräuter auch bloße nicht zu ſandige Heideerde anwenden.

dern Städten ꝛc. Deutſchlands an Gelegenheit, ſeinen jährlichen Bedarf an Blumenpflanzen, ſowohl zur Zierde des Gartens, als auch an zärtlichern, für den Flor in Töpfen, nicht fehlen, ſobald nur Blumenfreunde und Gärtner ſich miteinander verſtanden haben, damit erſterer weiß, was er erhalten kann, und letzterer, was und wie viel ungefähr er anbauen muß. So genau nimmt es ein Gärtner bei der Ausſaat ohnehin nicht, und es muß ihm daher lieb ſein, wenn er im Voraus weiß, daß er ſein Mehr verwerthen kann, ſtatt daß er es ſonſt auf den Düngerhaufen werfen müßte.

Ohne mich bei der großen Verſchiedenheit der Oertlichkeitsverhältniſſe in eine Vereinzelung der Mittel und Wege einzulaſſen, dieſen jährlichen Bedarf ſich auf die bemerkte Weiſe in Pflanzen anzuſchaffen, glaube ich nur ſo viel anführen zu dürfen, daß der Monat Februar, wo die Preisverzeichniſſe der meiſten Handelsgärtner ſchon in den Händen der Blumenfreunde ſind, die gelegenſte Zeit wäre, wo dieſer dem nächſten Gärtner, der ſich mit ſolcher Pflanzenzucht abgiebt, ein Verzeichniß deſſen übergebe, was ihm an Pflanzen erwünſchlich wäre.

Auf dieſem Wege könnte ſich der Blumenfreund, der das jährlich angerühmte Neue gerne beſitzen möchte, auch manchen Verdruß und bedeutende Ausgaben erſparen, indem er ſich geduldete, den Flor ſolcher Neuheiten bei einem Gärtner ꝛc. zuerſt anzuſchauen, wo ſeine Erwartungen oft gar ſehr herabgeſpannt werden möchten.

Aber wird ein ſolcher Vorſchlag, wie der vorſtehende, nicht dem Intereſſe der Samenhändler feindlich entgegentreten? Ich glaube nicht, daß dieß Jemand im Ernſte behaupten möchte.

Ein Blumiſt, dem die Ausſaat des theuer erkauften Blumenſamens mißlingt, und der überzeugt iſt, daß die Urſache daran außer ihm liegt, verliert ohnehin alle Luſt, wenigſtens von derſelben Quelle, Samen zu verſchreiben. Er wird vielmehr andere Wege aufſuchen, ſeine Bedürfniſſe und Wünſche zu befriedigen, und dieſe Wege werden wohl die von mir vorgeſchlagenen ſein; und dann wird im Ganzen der Samenverbrauch nicht geringer, nur die Gelegenheit, ſchlechte Waare theuer zu verkaufen, wird ſeltener, und dieß iſt Gewinn für den Blumenfreund, in deſſen Intereſſe die ſo eben behandelte Frage aufgeworfen worden.

Auch ein Vorſchlag zur Förderung der deutſchen Georginenzucht.

(Vom Herrn Freiherrn von Biedenfeld zu Weimar.)

(Beſchluß.)

3) Zur intenſiven Verbeſſerung der Georginenzucht aus Samen dürfte die Wahl des Samens ſelbſt von weſentlicher Bedeutung, und daher wohl mehr zu beachten ſein, als bisher geſchehen iſt. Ich glaube nicht, daß hierüber eine feſte Norm jemals mit Erfolg aufgeſtellt werden könne, noch, daß eine Vereinsvorſchrift fixirt werden dürfte; allein ich halte es für zweckmäßig, daß Vereinsmitglieder und Direktion der Samenzucht fortwährend beſondere Aufmerkſamkeit zuwenden und ihre Erfahrungen in dieſem Punkt ſich gegenſeitig, oder noch beſſer öffentlich mittheilen. Ohne Zweifel wird der Same beharrlich nur aus guten Blumen genommen und aus Kreuzungen mit vorzüglichen Blumen erzeugt, in der Folge günſtigere und zuverläſſigere Reſultate liefern, als die leidige Fortpflanzung durch Samenkörner aus allerlei Nummelzeug.

Ein freundliches Uebereinkommen der Vereinsmitglieder zu beharrlichen Beobachtungen in dieſem Gebiet, zur Benutzung des Samens lediglich von ausgezeichneten Blumen und zu gegenſeitigen Mittheilungen deſſelben erſcheint mir um ſo wünſchenswerther, da ohne Zweifel auch die Verſchiedenheit von Boden, Waſſer, Clima, Lage und Pflege der Pflanzen, mehr oder minder Einfluß auf die Schönheit und Vollkommenheit der jungen Sämlinge äußern.

Ich bin kein Georginenzüchter, ich habe mich ſogar für Georginen ſpeciell nur inſofern intereſſirt, als die reichen Gärten von Weimar, Leipzig, Erfurt und ihren Umgebungen mir Anlaß dazu boten. Ich verſtehe alſo von Georginenzucht eigentlich nur ſehr wenig und kann es daher den Kundigen nicht verargen, wenn ſie über meine Vorſchläge lächeln. Jedoch hoffe ich, daß ſie es bei einem Lächeln nicht bewenden laſſen, ſondern die Belehrung für mich und Andere hinzufügen, d. h. offen und ehrlich die hier ausgeſprochenen Irrthümer widerlegen und ehrlich die Grundſätze, worauf geſtützt, ein ſolcher Verein Heil bringen kann, an die Hand geben. Dieß iſt der einzige Grund, warum ich mir ein öffentliches Wort in einer Sache, wovon ich nichts zu verſtehen, bekenne, mir erlaubt habe.

Weimar, am 12. Februar 1842.

Blumiſtiſches Péle-mêle.

(Von Robert.)

Etwas über vegetabiliſche und thieriſche Kohle.

Die glänzenden Reſultate, die Hr. Eduard Lucas, in München, bezüglich der Wirkung der vegetabiliſchen (Holz-) Kohle auf die Vegetation mittheilte, waren in Verbindung mit der von Hrn. Dr. A. Buchner sen. hierzu aufgeſtellten Theorie, ganz gewiß geeignet, unter den Blumenfreunden eine allgemeine Senſation hervorzurufen. Denn durch Veröffentlichung dieſer höchſt intereſſanten Verſuche und Beobachtungen ward den Blumenfreunden mit einem Male ein Mittel an die Hand gegeben, die verſchiedenartigſten Pflanzen leicht und ſchnell zu vermehren, ſie zum üppigſten Wachsthum zu bringen und die kränkelnden wieder in geſunden Zuſtand zu verſetzen. Es läßt ſich daher wohl annehmen, daß von vielen Seiten ähnliche Verſuche angeſtellt wurden und es würde gewiß den Wünſchen Vieler begegnet werden, wenn die weitern Reſultate in dieſen Blättern bekannt gegeben würden. Indem ich meine geringen Erfahrungen und Anſichten über dieſen, in ſo vielfacher Beziehung intereſſanten und wichtigen Gegenſtand nächſtens zu veröffentlichen gedenke, will ich hier nur eines neuerlichen Verſuches erwähnen, der vom Hrn. E. Lucas mit der thieriſchen (Knochen-) Kohle gemacht, und im Juli-Heft Nr. 1 der Annalen der Chemie und Pharmacie, von 1841 veröffentlicht wurde *). Derſelbe fand nämlich, daß die Wirkung der thieriſchen Kohle noch ausgezeichneter auf die Cultur ſei, als die der vegetabiliſchen Kohle, da ſich Blätter ſchneller bewurzelten und ſchneller Augen trieben, als die gleichartigen, in Pflanzenkohle behandelten. Ich wer-

---

*) In einem Briefe an J. L. (Juſtus Liebig.)
A. d. Einſenders.

de nicht unterlaſſen, mit dem eintretenden Frühjahre Verſuche hierüber anzuſtellen, die ich ſeiner Zeit bekannt geben werde. In dem eben erwähnten Briefe gab Hr. E. Lucas zugleich eine kurze Notiz über das practiſche Verfahren, Samen von Alpenpflanzen namentlich von Gentianen und andern Pflanzen, deren Samen ſchwer keimen, leicht zum Keimen zu bringen. Er ſagt: Sogenannte Samentöpfe (Töpfe, die flacher als tief ſind) füllte ich mit Buchenlauberde, der $^1/_3$ Kohle beigeſetzt worden war, bis etwas unter den Rand an; hierauf brachte ich eine Schicht Schnee $^1/_2$ Zoll dick, und ſäete nun auf dieſelbe die Samen, die ich ſodann wieder mit Schnee bedeckte und im warmen Glashauſe bei 10—12° R. einthauen ließ. Nach Verlauf von 2 Stunden, nachdem der Schnee gänzlich geſchmolzen, wurden die ſehr angeſchwollenen Samen nach Maßgabe ihrer Dicke mit derſelben lockern Erde überdeckt, und in einem kleinen Kaſten im Warmhauſe fortbehandelt. Die zu dieſer Ausſaat gewählten Samen waren, außer einigen Alpenpflanzen, neuholländiſche Acacien und mehrere Pflanzen anderer Familien. Es keimten ſchon nach 2 Tagen mehrere Acacien und ſämmtliche Cacteen; nach vier Tagen eine große Zahl der ſchmetterlingsblüthigen Pflanzen, Zicchya, Goodia, Platilobium, Pultenea; nach 6—8 Tagen Heliotropium, Rixa, Solanum etc. Hr. Lucas hat ſich durch Veröffentlichung des obigen Verfahrens gewiß den Dank aller Blumenfreunde erworben, da nun jeder in den Stand geſetzt iſt, in kurzer Zeit auch Pflanzen aus jenem Samen zu gewinnen, worauf er ſonſt oft Wochen, ja Monate vergebens wartete. —

Ueber die Erzeugung neuer Pelargonien-Varietäten und anderer Zierpflanzen-Hybriden bei Herrn Klier in Wien.

(Aus einem Schreiben des Hrn. Klier in Wien an die Redaction.)

Schon vor längerer Zeit wollte ich Sie bitten, das Gerücht zu widerlegen, als wäre ich Willens, die Cultur der Pelargonien aufzugeben. Dieſe Sage kann mir um ſo weniger gleichgültig ſein, als ich gerade ſeit ein paar Jahren, als meine geſchwächte Geſundheit mir es wieder mehr erlaubte, und die überſeeiſchen Producte dieſer Art das Wohlwollen meiner Landsleute wieder mehr nach ſich zu ziehen ſchienen, allen meinen Einfluß auf die Erzeugung neuer ſchöner Hybriden-Gebilde von Pelargonien auszuüben mich bemühte. So z. B. wurden, aus Samen vom Jahre 1841 erzogene Pelargonien, bis heute bei 1500 Exemplare gut überwintert, die, da ſie nur von den vorzüglichſten abſtammen, eine ergiebige Ausbeute an ſchönen, mitunter intereſſanten Geſchöpfen gewärtigen laſſen, indem bei vielen die Abänderungen ſichtbar hervorgetreten ſind, mithin die Einwirkungen des fremden Pollens ſich ſichtlich darſtellen.

Würde ich es mir nicht zur Pflicht gemacht haben, die Leſer Ihrer geſchätzten Blätter, aus der im vorigen Jahre in ſelben aufgeführten Gründen, mit Beſchreibungen der Art zu verſchonen, ſo hätte ich Sie und alle jene, welche noch ein Vergnügen an dieſen dankbaren Pflanzen finden, dadurch überzeugen können, daß die Producte, die ſeit einigen Jahren durch Ausbau von Samen, ſowohl von mir als andern hiewärtigen Liebhabern gewonnen wurden, wahrlich werth waren, in unſerm Pelargonien-Cataſter aufgenommen zu werden.

Ich muß Ihnen zwar geſtehen, daß ich nicht mehr, wie in früherer Zeit, Tauſende von jungen Pflanzen aus Stecklingen heranziehen zu laſſen im Stande bin, indem ich den Wünſchen mehrerer Freunde nachkam, mich auch bei andern Pflanzen-Geſchlechtern mit der Erzeugung von Hybriden zu befaſſen, jedoch nicht aus baarer Eitelkeit, ſondern vielmehr um den Beweis weiter herzuſtellen, daß auf unſerm vaterländiſchen Boden, mit Fleiß und Eifer all dasjenige erreicht werden könne, was man in einem andern Lande von nicht extrem climatiſcher Verſchiedenheit im Pflanzenreiche zu erzielen vermag.

Da nun eine bedeutende Anzahl anderer aus ſelbſtgewonnenen Samen erzeugter Pflanzen, auch einen bedeutenden Raum in meinen Gewächshäuſern erfordert, ſo hat ſich die Zahl von 10,000 Pelargonien (ungerechnet der Sämlinge) ſeit 10 Jahren allmählich bis auf circa 5500 vermindert. Nun bedarf ich aber zu meiner Pelargonien-Flur nur bei 4 bis 5000, indem ich das zweite zur Ausſtellung benutzte Gewächshaus mit andern Schmuckpflanzen und nur wenigen Pelargonien decorire, ſo bin ich immer noch im Stande, Jenen, die etwas Ausgezeichnetes von Pelargonien zu erhalten wünſchen, eine befriedigende Mittheilung machen zu können.

Binnen wenig Tagen werden einige von meinen aus ſelbſtgezogenen Samen erwachſenen Kamellien ihre erſten Blüthen entwickeln; ſollten dieſe einen blumiſtiſchen Werth haben, ſo werde ich Sie erſuchen, den Leſern Ihrer Blätter jene Mittheilungen, die ich Ihnen darüber zu machen Willens bin, zukommen zu laſſen, um für dieſe Cultur auch in dieſer Art eine Anregung wiederholt mitzutheilen, deren Gelingen ſchon durch die herrlichen Producte, die uns vor einigen Jahren Frankfurt a. M. lieferte, ſattſam erwieſen und aufmunternd angeregt wurde.

Wien, den 10. März 1842, Weißgärber Nr. 92.

Jakob Klier.

Die Anemone sempervirens, semperflorens oder chinensis betreffend.

Herr Medicialrath Prof. Dr. Bernhardi bemerkt in Nr. 2 der allg. thür. Gartenzeitung, daß die unter obigen Namen ſeit einigen Jahren im Handel vorkommende Anemone keine andere, als die alte bekannte Mohn-Anemone, die einfach blühende A. coronaria ſei, die länger grüne und blühe und weniger zärtlich ſei, als die gefüllte Spielart, auf welchen Unterſchied ſchon Miller in ſeinem Gartenlexicon aufmerkſam gemacht habe. Die obigen Namen ſind dieſer Anemone irrigerweiſe in Frankreich, namentlich in der Handelsgärtnerei des Herrn Lemon, beigelegt worden. S.

Die diesjährigen Samen-Verzeichniſſe der Erfurter Handelsgärtner.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

Incarvillea grandiflora Sprgl. iſt = mit Bignonia grandiflora Thbg. & B. chinensis Lam.

Endlich folgen noch Samen vom Cap, und unter ihnen:

Arduina bispinosa L., nach P. Arduino, Botaniker zu Padua, benannt.

Atragene capensis L. und Atr. tenuifolia L. fil. geht jetzt unter dem Namen Pulsatilla tenuifolia Sprgl. (aber nicht mit P. tenuifolia Schlchr. zu verwechſeln.)

Brunia nodiflora Lin. iſt = mit Br. globosa Thunbg.

Bulbine floribunda (nicht dum) Schrad.

Samen von 21 Ericen-Species ſind angegeben.

Gardenia Thunbergia Lin. iſt = mit G. verticillata Lam. und crassicaulis Salisb.

Grielum tenuifolium L. iſt = mit Geranium grandiflorum.

Knowltonia vesicatoria Sims iſt = mit Adonis laserpitiifolia Poir, A. capensis Lam. und Anamenia laserpitiifolia Vent.

Leucadendron argenteum Rob. Br. iſt = mit Protea argentea Lam.

Leucadendron Levisanus Berg iſt = mit Protea Levisana L. und Prot. hirsuta W.

Leucadendron plumosum iſt = mit Prot. plumosa Ait. und Pr. parviflora Thunb.

Leysera muß Leyssera heißen.

Ornithrophe iſt = mit Schmidelia.

Othonna Athanisiae Thunbg. iſt = mit Euryops Athanasiae De Cand.

Osteospermum nicht Osteopermum, Beinſame.

Protea pallens iſt = mit Leucadendron pal.

Sideroxylon inerme (ſtatt is) Lin. und Sid. melanophleum iſt = mit Myrsine melanophleos Rob. Br.

Tamus Elephantipes L'Her iſt = mit Testudinaria Elephantipes Burch.

Blumenzwiebeln, worunter Originale vom Cap, Knollen, Cyphia bulbosa Berg iſt = mit Lobelia bulbosa L. Ein Sortiment Pflanzen und 170 Dahlien machen den Schluß dieſes reichhaltigen Verzeichniſſes. Die Preiſe ſind denen des Herrn Haage jun. faſt gleich. Lobend bemerken will ich noch, daß die Herren A. u. E. angefangen, einzeln die Synonyme beizufügen.

IV. Verzeichniß vom Herrn Kunſt- und Handelsgärtner Leſer.

Es enthält 1298 Nummern von Gemüſe-, Feld- und Blumen-Samen.

Die 45 Kohlſamen bringen eine neue rothgrauhäutige gelbe engliſche Rieſenſteckrübe; ſonſt iſt weiter nichts zu bemerken. Bei den Kernſorten ſind Melonen und Zierkübiſſe im Nummel angegeben. Unter den Blumenſamen fangen die einjährigen mit Nr. 241 an, und finden wir einige Synonyme dabei angegeben. Von Aſtern ſind 73 Varietäten angeführt.

Anacyclus bicolor P. iſt = mit A. radiatus Lois.

Leucaeria muß entweder Leuceria oder Leuchaeria heißen, ſiehe oben.

Ricotia lunaria iſt = mit R. aegyptiaca L.

Roemeria hybrida (nach dem Botaniker Prof. Roemer in Zürch) iſt = mit R. violacea Med.

Silene Atocion Jacq. (Orchidea L.)

Silene pendula Lin. iſt = mit S. crispa Michx. und Agrostemma humilis der Gärtner.

Spaenogyne ſoll heißen Sphenogyne, Schleudernarbe ſ. o.

Althea ſoll heißen Althaea.

Bahia lanata?

Diplacus puniceus Nutt. erwähnt Boſſe nicht.

Incarvilles ſoll Incarvillea Juss. heißen.

Liatris macrostachia (nicht machrostachys) iſt = mit Liat. spicata macrostachya Michx. und Liatr. pumila Lodd.

Marica Northiana Schreb. iſt = mit Moraea Willd., Iris. Pers. & Ferraria elegans Salisb.

Tellima grandiflora Dougl. (ein Anagramm von Mitella.)

Thermopsis Rob. Br. (= mit Thermia Nutt.) Thermopsis fabacea De Cand. iſt = mit Thermia rhombifolia Nutt. & Rich.

Blaeria muß wohl heißen Blairia (nach dem engliſchen Naturforſcher P. Blair.)

Blairia ericoides L. iſt = mit Erica Blairia Thnbg.

Cantua Juss. iſt = mit Vestia.

Davisia muß heißen Daviesia.

Lippia trägt den Namen zu Ehren des franzöſiſchen Arztes August Lippe, der Abyſinien bereiſte.

Abutilon striatum Dill iſt = mit Sida abutiloides Jacq.

Chironio muß heißen Chironia und Cobaea nicht Cobea.

Cosmos iſt = mit Cosmea Willd., Cosmus Pers. und Georgia Sprgl.

Liparia spaericia ſoll heißen sphaerica und L. villosa iſt = mit Priestleya villosa De Cand.

Schistocarpus bicolor, neue Pflanze des Makoy'ſchen Catalogs.

Am bemerkenswertheſten ſind noch: die 87 Varietäten der engl. Pelargonien, die bei uns kaum ſeit 2 Jahren Eingang fanden, und durch ihre Rundung und Größe der Blumen, ſowie durch die dunkle Zeichnung auf hellen Grundfarben ſich auszeichnen, ferner eine noch etwas größere Anzahl von Ericen, einigen Camellien, vielen Verbenen und Fuchſien.

Unter den angeführten Stauden iſt Stenatis für Stenactus = mit Erigeron noch als Druckfehler anzuführen. Das beigefügte Dahlien-Verzeichniß bietet das Ausgezeichnetſte von dieſen Zierpflanzen.

Die Preiſe ſind wirklich ſehr billig geſtellt, und von den jetzt angeführten Verzeichniſſen die billigſten.

(Fortſetzung folgt.)

Varietäten.

Weimar. Um der vaterländiſchen Georginenzucht Gelegenheit zu geben, ihre ausgezeichnetſten Produkte auf einem Punkte vereinigt zu ſehen, hat der unterzeichnete Verein beſchloſſen, im nächſten Herbſte eine

Georginen-Ausſtellung

zu veranſtalten, wobei den 4—6 vorzüglichſten neuen Sorten, unter der Bedingung, daß ſie aus im Großherzogthume erzeugten Samen erzogen worden ſind, durch ein Komité Preiſe zuerkannt werden. Dieſe ſollen, außer der öffentlichen ehrenvollen Nennung, entweder in ſilbernen Medaillen oder darin beſtehen, daß die gekrönten Exemplare naturgetreu abgezeichnet und mit den ihnen von dem Beſitzer beigelegten Namen lithographirt und vertheilt werden.

Nicht nur die Mitglieder des Vereins, ſondern auch ſämmtliche Georginenzüchter Weimars und der Umgegend ſind hierdurch freundlichſt eingeladen, uns bei der beabſichtigten Ausſtellung mit recht reichlichen Zuſendungen zu unterſtützen.

Der Verein für Blumiſtik und Gartenbau
in Weimar.
Geiſt.

(Georginen-Verkauf.) Bei der ſehr gut gelungenen Georginen-Vermehrung in dieſem Jahre, iſt es mir möglich, an Liebhaber noch gut bewurzelte Stecklinge und zwar zu folgenden höchſt billigen Preiſen abgeben zu können:

1 Dutzend engliſche und belgiſche vom Jahre 1840, die voriges Jahr zum erſten Male hier blühten (ſ. Blztg. v. v. J. Nr. 39 und w.) 4 Thlr.

1 Dutzend vom Jahre 1839 (ſ. Blztg. Jahrg. 1840 Nr. 37 u. w.) 2 Thlr. 12 Sgr.

1 Dutzend noch frühere Sorten 1 Thlr.

Es verſteht ſich alle mit Namen. Die Packkoſten per Dtzd. betragen 15 Sgr.

Erfurt, den 1. April 1842. Ferd. Neumann.
Roßmarkt Nr. 2052.

(Pflanzen-Verkauf.) Dieſes Jahr kann ich wieder ablaſſen: Karthäuſer-Nelken und Viola matronalis das Dutzend zu 10 Sgr.

Erfurt. L. Schroeder

Berichtigungen.

In Nr. 8. Sp. 61. Z. 3 u. 9 v. unten l. Kehlchen — ſtatt: Kelcher.

Ebendaſelbſt Z. 9 v. unten l. mir auch — ſtatt: wir uns.

Ebendaſelbſt Z. 10 v. unten l. nur — ſtatt: nun.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№ 16.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 23. April 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rℓ. XV. Jahrgang

Blumiſtiſche Bemerkungen.

(Vom Herrn Aſſeſſor G. A. Frerichs in Jever.)

Das Moos auf dem Aurikel-Samen.

In Nr. 10 dieſer Blätter von 1841 erwähnt der Hr. Rath von Gemünden in München der vielfältig angerathenen Methode, auf den ausgeſäeten Aurikel-Samen kleingehacktes Moos zu legen, theils zum Schutze gegen die Vögel, theils zur Erhaltung der Feuchtigkeit, und ſagt: „Beide Zwecke werden zwar durch das Auflegen von Moos erreicht, aber auch ohne Nachtheil?“

Ich antworte unbedingt Nein, und bin ganz mit dem Herrn v. G. über die von ihm angeführten Nachtheile dieſer Methode einverſtanden, wobei ich übrigens noch beiläufig bemerke, daß die Sperlinge dem Aurikel-Samen äußerſt begierig nachſtellen.

Das Bedecken mit Fließpapier iſt noch nachtheiliger, weil daſſelbe durch das öftere Beſprengen mit Waſſer ſich ſo dicht an die Erde legt und ſich mit derſelben vereinigt, daß beim Wegnehmen deſſelben die obere Lage der feinen Erde mit ſammt den Samenkörnern an dem Papier hängen bleibt, und man nur mit Mühe die Samenkörner davon trennen kann. Sind die Körner noch nicht gekeimt, ſo iſt nicht viel dadurch verdorben, ſind ſie aber ſchon gekeimt, ſo werden die feinen Keime aus der Erde losgeriſſen und es währet ſehr lange, bis ſie wieder in die Erde eindringen, und ein großer Theil der bereits gekeimten Samenkörner geht verloren.

Viel beſſer iſt noch die von dem Herrn v. G. angegebene Methode, nämlich den ausgeſäeten Samen mit einer ganz dünnen Lage reingewaſchenen Sandes zu belegen, und alsdann das Geſchirr mit einer trüben Glasſcheibe zu bedecken.

Statt des Sandes wende ich ſtark gedörrtes und gepulvertes Moos an. Ich nehme nämlich reines Wieſen-Moos, ſtopfe daſſelbe feſt in einen Blumentopf und ſtelle denſelben in einen nicht mehr ganz heißen Backofen, ſo lange, bis das Moos darin zwar nicht gebrannt, aber doch ſo ſtark gedörrt iſt, daß ich daſſelbe mit den Händen zu einem ganz feinen Pulver zerreiben kann. Dieſes Pulver ſchütte ich in einen Beutel von Flor oder feinem Tüll, und beſtreue damit den Aurikel-Samen möglichſt gleichmäßig ungefähr meſſerrückendick. Nun ſtelle ich das Geſchirr — am beſten flache, mit mehreren Abzugslöchern verſehene Näpfe, von 3 Zoll Höhe und 12 bis 15 Zoll im Durchmeſſer — in einen Unterſatz mit Waſſer, bis das Moospulver ganz durchnäßt iſt, und verfahre übrigens ganz ſo, wie Herr v. G. angiebt.

Dieſes Moospulver hält die Feuchtigkeit beſſer und länger an ſich als der Sand; auch finden die zarten Wurzelkeime darin ſogleich einige Nahrung, mehr als in dem reinen Sande.

Ich bin nicht Erfinder dieſer Methode, ſondern habe ſie aus Neuenhahn's Annalen der Gärtnerei entnommen, habe ſie aber probat gefunden. Nur muß man dabei zwei Vorſichtsmaßregeln nicht außer Acht laſſen:

1) daß man die Erde in den Geſchirren nicht andrücke, bevor der Aurikel-Samen darauf geſäet und das pulveriſirte Moos darüber geſtreut worden, ſondern dann erſt, und
2) daß man die darauf geſtreute Moosſchichte ja nicht trocken werden laſſe.

Verſäumt man das erſtere, ſo vereinigt ſich das Moospulver nicht mit der Erde, ſondern plattet ſich immer auf der feſtgedrückten Erde zu einer beſondern Maſſe zuſammen und trennt ſich eben ſo wie im zweiten Falle als ein Schorf von der Erde, wodurch die Aurikelkeime entweder ganz entblößt, oder aus der Erde herausgezogen werden. Am beſten und bequemſten iſt es, wenn man die Näpfe beſtändig in den Unterſätzen ſtehen läßt und in dieſelben ſogleich etwas Waſſer gießt, ſobald man bemerkt, daß das Moos anfangen will abzutrocknen, welches man leicht daran erkennen kann, wenn die Farbe deſſelben aus dem Braunen in das Graue überzugehen anfängt. Bekanntlich liegt der Aurikelſamen ſehr lange in der Erde, die Pflänzchen wachſen ſehr langſam, und wenn ſie noch im erſten Sommer einigermaßen groß werden ſollen, ſo muß man die Ausſaat ſchon ſehr frühzeitig im Januar oder Februar machen, und man hat lange und viele Mühe damit.

(Beſchluß folgt.)

Einige Worte über Nelken und Aurikeln.

(Vom Hrn. Regimentsarzt Dr. Wapnitz in Mainz.)

Georginen, Kamellien, Azaleen, Rhododendron, Pelargonien, Cinerarien, Verbenen und Fuchſien ſind gegenwärtig bei den Blumiſten an der Tagesordnung, und kaum ließt man noch hin und wieder Einiges über Nelken und Aurikeln. Kaum will man ſich noch erinnern, daß auch ſie einſt, und es iſt noch gar nicht ſo lange, die Matadore unſerer Modeblumen waren; nur mit vieler Mühe räumen die enthuſiaſtiſchen Verehrer alles Neuen unſern ſchönen Nelken und Aurikeln es ein, daß ſie, in der Nähe betrachtet, in Betreff ihrer Farbenzeichnungen und Bau mit jeder vollendet ſchönen Blume neuerer Einführung ſich meſſen können, ohne eine Zurückſetzung befürchten zu dürfen.

Mit der Nelkenzucht beſchäftige ich mich ſeit vielen Jahren, und ich kann wohl ſagen, daß ich mit der Kultur derſelben immer recht glücklich geweſen bin, auch ausgezeichnet ſchöne Florblumen gezogen habe. Ihre Kultur iſt aber auch ſo ſchwierig nicht, wenn man ſich nur aller Künſteleien enthält. Je natürlicher, je erfolgreicher. Daß übrigens ein Jahr vor dem andern der Nelkenzucht vortheilhafter oder nachtheiliger iſt, wird mir jeder erfahrene Nelkenzüchter wohl einräumen. So hat namentlich der vorletzte harte Winter dieſen armen Pflanzen arg zugeſetzt; die Nachwehen ſpürte man den ganzen Sommer, und noch jetzt tragen mehrere den Keim baldiger Auflöſung in ſich. Da half kein öfteres Verſetzen; keine magere, keine fette Erde; keine Morgenſonne; kein Schatten; kein Trockenhalten; kein künſtlicher Guß. Wie ich mich am Ende gar der galvaniſchen Elektricität in die Arme warf, mittelſt der galvaniſchen Säule meine kränkelnden Lieblinge beſchwor; da war der Gottſeibeiuns ganz los: ſie gingen ohngeachtet des Wechſels vom poſitiven zum negativen Pol und deſſen ſehr vorſichtiger Anwendung um ſo raſcher ihrer Auflöſung entgegen.

Unleugbar groß ſind die Vortheile, welche dem kunſtgeübten Horticulturiſten durch die Entdeckung der wohlthätigen Einflüſſe des Voltaismus auf die vegetative Welt, erwachſen ſind. Aber nur zur raſchern Entwickelung des Keimungsproceſſes und zum Beſchleunigen des Wachsthums geſunder Pflanzen kann ich dieß Reizungsmittel empfehlen; wogegen die kränkelnden Pflanzen, wahrſcheinlich durch Hervorrufung zu heftiger Reaction, ſich um ſo ſchneller erſchöpfen. Auf dies Thema werde ich jedoch in einem andern Capitel zurückkommen, und in denſelben die für den Kunſt- und Handelsgärtner ſo unendlich wichtigen Ergebniſſe kennen lehren, welche ein im Freien oder im Glashauſe angelegter Treibkaſten mit Kupfer- und Zinkplatten, den nöthigen Leitungsdräthen und dem ſehr genau angefertigten, die Leitung vermittelnden Guß, gewährt. Nach dieſer Digreſſion kehre ich zu den für meine Nelken ſo traurigen Folgen des Winters v. 1840—41 wieder zurück, wobei ich noch nachholen muß, daß es den Nelken an andern Orten nicht beſſer ergangen iſt. Hr. Dr. Schmitt in Bingen, dieſer große erfahrene Nelkeniſt, klagte mir vor Kurzem ebenſo ſeine Noth, und die Nelken, welche ich von entfernten Gegenden im Frühjahre kommen ließ, gingen ebenſo den Weg alles Fleiſches und aller Pflanzen.

(Fortſetzung folgt.)

Nachwort zu meinem Neujahrsgruß.

(Vom Hrn. Paſtor Sonntag in Kottwitz bei Sagan.)

Aus einigen mir gewordenen Mittheilungen kann ich bereits muthmaßen, daß meine Idee eines kritiſchen Georginen-Katalogs, der alljährlich unter dem Titel: Album der deutſchen Prachtgeorginen, erſcheinen und die in Deutſchland aus Samen neu gewonnenen Prachtblumen genau beſchreiben ſoll, einer mehrſeitigen günſtigen Aufnahme ſich erfreut hat. Man wolle es mir nur nicht für Anmaßung oder allzugroßes Selbſtvertrauen anrechnen, daß ich mich ſelbſt erboten habe, dieſen Catalog zu redigiren. Mit Freuden werde ich dieſe Angelegenheit in geſchicktere Hände legen. Allein ich weiß nur zu gut, daß nicht ſelten ein nützliches Unternehmen unausgeführt bleibt, weil ſich Niemand mit der Leitung deſſelben befaſſen mag. Auch würde es in keinem Falle nachtheilig ſein, wenn etwa gleichzeitig etwas Aehnliches irgendwo vorbereitet würde, da ja auch für die Georginen eben ſo gut wie für literariſche Erzeugniſſe zwei und mehrere kritiſche Inſtitute neben einander beſtehen und einander wechſelsweis ergänzen und controlliren könnten. — Mein Geſchäft iſt nur das der Redaction, d. h. es beſteht lediglich in der Aufſammlung und kritiſch geordneten Zuſammenſtellung der mir zukommenden Materialien. Ich wiederhole aber hierbei, daß mir mit bloßen Selbſtbeſchreibungen der Züchter nicht gedient ſein kann, weil das Publicum Garantieen verlangt, die in der Selbſtanpreiſung nicht liegen können. Mag daher auch der Züchter, der ſeine Erzeugniſſe am beſten kennen ſollte, die Charakteriſtiken ſeiner Samenblumen ſelbſt entwerfen —, ſo muß er doch dafür ſorgen, daß renommirte und unbefangene Sachkenner die Richtigkeit dieſer Charakteriſtiken authentiſch beglaubigen und ſich als Gewährsmänner öffentlich bezeichnen laſſen: ſonſt würde das Album den gemeinnützigen Zweck ſeines Erſcheines nicht erreichen. Beſonders gedient iſt mir damit, wenn die gewünſchten Characteriſtiken von Vereinen eingeſendet werden. Auch wird es mir willkommen ſein, über eine und dieſelbe Blume von mehrern Seiten her Charakteriſtiken zu erhalten. Ich bemerke hierbei, daß mir von Gewicht zu ſein ſcheint, wenn auch die Abſtammung der Novitäten angegeben werden könnte, (wie Herr Sieckmann thut). Außerdem würde es zweckmäßig ſein, als Anhang Miscellen beizufügen, z. B. kurze Notizen: über Georginenausſtellungen und Preisbewerbungen, über Conſtanz oder Inconſtanz neuer Varietäten, über Fortſchritte in der Georginencultur und Verwandtes.

(Beſchluß folgt.)

Anerbieten, die Dahlien betreffend.

Ich habe alle die Vorſchläge, die zur Hebung der deutſchen Georginen (ich dächte wir nennten ſie bei ihrem wahren Namen: Dahlien) gemacht worden ſind, reiflich erwogen und mich mit mehreren der Hrn. Dahlien-Cultivateure, wie Herr Oberlandsgerichtsrath v. Weißenborn, Schmidt, Tiſchinger ꝛc. beſprochen, und bin auf Schwierigkeiten gekommen, die zu beſeitigen eben nicht klein ſind; und dennoch möchte ich die in d. Bl. ausgeſprochenen Wünſche realiſirt ſehen, und mache daher folgende Vorſchläge:

1) Jeder, der eine gute Samenblume gezogen hat, die er der Mühe werth hält, in den Handel zu kommen, kann mir einen bewurzelten Steckling zuſenden, (verſteht ſich mit einem Zeichen verſehen,) den ich kunſtgemäß pflegen werde, damit er vollkommen zur Blüthe kommt. In ſeiner größten Vollkommenheit lade ich Männer vom Fache ein, die ihn dann beur-

theilen, und nachdem ſie ihn beurtheilt haben, erfahren ſie erſt den Namen des Erziehers, und unterzeichnen ihr Urtheil und ihren Namen in das Hauptbuch neben das Zeichen oder die Nummer des Einſenders.

2) Der Unterzeichnete verpflichtet ſich dann ebenfalls, die Blumen, die für gut und ausgezeichnet anerkannt wurden, in die Ausſtellungen nach Deſſau, Erfurt, Weimar, Gotha, Mainz und Frankfurt zu ſenden, und verbindet ſich durch ſein Ehrenwort: „dem Eigenthümer die Knollen ungeſchmälert zurückzuſenden, ſo daß er weder Stecklinge davon verſchenkt, verkauft, oder auf irgend eine andere Weiſe abhanden kommen läßt, und dem Erzieher dadurch das alleinige Eigenthum ganz ſicher geſtellt iſt.“

3) Die genauen Beſchreibungen werden entweder bei geringer Menge, in deutſchen Zeitſchriften abgedruckt, (und auch auf Verlangen in engliſchen und franzöſiſchen) oder wenn es deren ſo viel ſind, daß ſie wenigſtens drei Bogen füllen, ein eignes Album dafür auf Subſcription herausgegeben, welches dann die Schönſten auch abgebildet enthalten ſoll, und wo dann, damit es für Franzoſen und Engländer gleich verſtändlich wird, die characteriſtiſchen Kennzeichen lateiniſch angegeben werden ſollen.

Hiermit glaube ich allen Anforderungen zu genügen, und damit bei der Beurtheilung der Sämlinge auch nicht der geringſte Schein der Partheiligkeit vorherrſchen kann, werden die erfahrenſten hieſigen Dahlienzüchter Normen für die verſchiedenen Rangklaſſen der Dahlien entwerfen, die dann veröffentlicht werden ſollen.

Der Unterzeichnete giebt Land und Pflegekoſten ohne irgend eine Vergütung her; erbittet ſich aber die Einſendung der Pflanzen portofrei, ſo wie er auch und zwar noch jedesmal im Herbſte die Knollen unfrankirt zurückſenden wird. Unvorhergeſehene Koſten werden, wenn ſie drei Thaler überſteigen, gemeinſchaftlich getragen.

Erfurt den 9. April 1842. Ferd. Neumann.
Bataillons=Arzt.

Blumiſtiſches Pêle-Mêle.

(Von Robert.)

Anfrage über das Cacteen=Werk von Dr. Louis Pfeiffer und F. Otto.

Von dem genannten Werke, das unter dem Titel: „Abbildung und Beſchreibung blühender Cacteen von Dr. L. Pfeiffer und F. Otto, k. Garten=Director in Berlin“ bei Theodor Fiſcher in Caſſel in gr. 8. erſchien, wurden bis jetzt 5 Hefte ausgegeben. Die elegante Ausſtattung in Druck und Papier, die naturgetreue Zeichnung und Colorirung der abgebildeten Pflanzen, dazu der gehaltvolle Text in 3 Sprachen, alles dieſes hätte dieſes Werk ſeiner Zeit zu einem Prachtwerke deutſcher Kunſt und deutſchen Fleißes geſtempelt. Nun iſt aber ſchon über Jahr und Tag kein Heft ausgegeben worden, und es ſcheint, als ſei das ſchöne Unternehmen, vielleicht wegen Mangel an erforderlichem Abſatz, aufgegeben worden. So ſehr ich dieß bedauern würde, ſo gern möchte ich, und mit mir noch mehrere Cacteen=Freunde über dieſen zweifelhaften Gegenſtand Aufſchluß haben. Es ergeht daher an die Herrn Herausgeber das höfliche Erſuchen, ſich gütigſt zu erklären, ob man der Fortſetzung dieſes herrlichen Werkes entgegenſehen dürfe, oder nicht?

Preis einer neuen franzöſiſchen Georgine.

Nach der Revue des Dahlies pour l'année 1842 par Pirolle wird gegenwärtig die ausſchließliche Ueberlaſſung einer neuen vollkommen fehlerfreien Dahlien=Varietät im Pariſer Blumenhandel mit 10—12000 Frcs. (2666—3200 Thlr.) bezahlt. Der dieſelbe kaufende Handelsgärtner ſetzt hierauf die von ihm aus der Knolle gewonnenen 150 Exemplare, das Stück zu 125 Fr., an die andern bedeutenden Gärtner und Blumiſten mit der größten Leichtigkeit ab, und dieſe verkaufen demnächſt ihre Vermehrung anderweit, das Stück zu 10—15 Fr. — Ungeachtet des überſpannt hohen Preiſes erfreut ſich der erſte Erſteher demnach eines Gewinnes von 6750—8750 Fr.

Diejenigen deutſchen Georginenzüchter, welche jährlich Hunderte neuer Varietäten erſten Ranges aus Samen ziehen, würden auf dieſe Weiſe in Frankreich die brillanteſten Geſchäfte machen! F.

Die Camellia Queen Victoria Priestley's betreffend.

Mit vielem Erſtaunen las ich in der Blumenzeitung die Mittheilung des Herrn **Dr. Wapnitz**, nach welcher man glauben ſollte, es ſei gar nicht möglich, daß das Publikum in Betreff der von Herrn Verſchaffelt in Gent verlooſten **Camellia Queen Victoria** einer Täuſchung entgegen ſehen dürfte. Wenn aber nun ſeit einer Reihe von Jahren gerade dieſes Etabliſſement in Gent — ſei es unbewußt oder ſchuldbeladen — die meiſten Anläſſe zu Täuſchungen gegeben hätte; wenn hierdurch Verluſte von mehr als Tauſend Franken von einem einzigen Abnehmer klar erwieſen werden könnten, was würde hierzu Hr. **Dr. Wapnitz**, welcher freilich in der Sache ganz unſchuldig u. wohlmeinend auftritt, wohl ſagen? — Obſchon ich es weder hoffe noch wünſche, daß wir mit der **C. Queen Victoria** getäuſcht ſind, ſo wäre mir dieſer Fall gar nicht unerwartet, ſondern wir müſſen vielmehr ruhig abwarten, ob wir diesmal nicht getäuſcht ſind. Bis dahin genehmige Herr **Dr. Wapnitz** meinen herzlichſten und aus dem reinſten patriotiſchen und wohlmeinenden Gefühle entſprungenen Wunſch, daß wir uns in Deutſchland allmählich auch im Gartenweſen eine ſelbſtſtändige Stellung ſchaffen, um uns vom Auslande weniger täuſchen zu laſſen, und auch unſere Neigung zur Selbſttäuſchung zu bemeiſtern.

Frankfurt a. M., den 11. März 1842.
J. Rinz.

Die diesjährigen Samen=Verzeichniſſe der Erfurter Handelsgärtner.

(Vom Hrn. Bataill.=Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

Ich gehe nun zu dem umfangreichſten der hieſigen Herren Kunſtgärtner, zu dem

V. Verzeichniſſe ꝛc. des Herrn Kunſt= und Handelsgärtners F. A. Haage jun.

über. Ein Name, wie dieſer, der ſogar einen außereuropäiſchen Ruf hat, bedarf keiner Empfehlung, und ich werde nur die Neuheiten und die Synonyme ſeines Verzeichniſſes, was 2215 Nummern von Samen enthält, aufzählen.

Die Kohlſorten enthalten 81 Nummern, unter denen jedoch die zwei ſchwediſchen Steckrüben und als dritte die von Hrn. Leſer auf=

geführte neue rothgrauhäutige Rieſenſteckrübe ſich mit befindet. Außerdem befinden ſich jedoch noch 17 neue Kohlſorten, die ſich durch geſperrten Druck auszeichnen, weshalb ich den Liebhabern die Einholung des Catalogs empfehle. Eben ſo reichhaltig ſind die Wurzel- und Rübenſorten, von denen 52 angegeben ſind. Unter den 37 Salatſorten wird der ächte engliſche kleine blutrothe Forellenſalat zu empfehlen ſein. Unter den 24 Zwiebelſorten findet der Liebhaber 4 neue Lauch- oder Poreeſorten: Mouſſelburger, ſchottiſcher, engliſcher Flag und monſtröſer Lauch. Eben ſo reichhaltig ſind die Kernſorten, unter denen neue engliſche Rieſen-Spargel-Kerne auffallen und Melonen- und Zierkürbis-Kerne ſehr reichhaltig ſind. Bei den ökonomiſchen Samen haben die Tabacke mein beſonderes Intereſſe erregt. Mit Nr. 453 fangen die Sommer-Pflanzen-Samen an.

Ageratum coeruleum iſt ebenfalls nur eine Varietät von A. conyzoides Desf.

Boisduvalia Douglasi iſt ein von Spach in Paris einer Abtheilung von Oenothera beigelegter Name, und wird wahrſcheinlich mit Oenoth. hemifusa identiſch ſein.

Heliophila arabioides der Gärtner iſt = mit H. pilosa var. incisa Lam.

Unter den Ipomoeen iſt I. formosa als neu angegeben, und pilosa, ſowie violacea vera geſperrt gedruckt.

Kaulfusia amelloides Nees. ab. E. iſt ſchon früher als Chardinia xeranthemoides, mit dem es identiſch iſt, aufgeführt, wo die Priſe für 1 Sgr. 3 Pf.; hier aber für 1 Sgr. 6 Pf. als Kaulfusia zu beziehen iſt.

Hr. Haage wie Hr. Leſer führen die Levkojen unter Cheiranthus.

Leucopsidium arkansanum habe ich nicht ermittelt.

Martynia Craniolaria Sweet iſt Craniolaria annua L. und Jacq., Mart. annua villosa Ehr. und M. spathacea Lam.

Sycios ſoll Sicyos heißen.

Die perennirenden Blumenſamen fangen mit Nr. 924 an.

Actea alba Mil. iſt mit A. prachypetala var. α. De Cand. Act. brachypetala De Cand. iſt = mit Christopheriana brach. Tourn. und Act. brachypetala var. β. De Cand. iſt = mit A. rubra Willd.

Adenophora marsupiifl. (nicht pi) iſt = mit Campanula coronata Ker.

Adenophora suaveolens Schrad iſt = mit A. liliformis var. β. infundibililormis Ledeb. und De Cand.

Anthropodium verdeutſcht Gliederfuß?

Astrantia iſt überſetzt: „Meiſterwurz“, warum nicht: „Sterndolde“?

Ob Draba cuspidata Bieberst. den Liebhaber, ich rede nicht vom Botaniker, für die ausgegebenen 2 Sgr. befriedigen wird, weiß ich nicht; wenigſtens hat ſie Boſſe nicht unter die Zierpflanzen aufgenommen.

Leucocarpus alatus D. Don. iſt = mit Conobea alata Grah.

Lunaria rediviva L. iſt eine in Oeſtreich wild wachſende Pflanze und von Boſſe nicht erwähnt.

Luzula nivea De Cand. eine Juncianea, wird als Zierpflanze wohl ſchwerlich Epoche machen. Boſſe hat ſie auch nicht erwähnt.

Mandragora officinalis Mil. iſt mit M. acaulis G., M. praecox Sweet und geht jetzt gewöhnlich unter dem Namen M. vernalis Bert. Boſſe erwähnt ſie nicht als Zierpflanze.

Morina persica L. iſt = mit M. orientalis Mil. und M. verticillata Moench.

Polemonium gracile (iſt mit ſchlankem Sperrkraut wohl beſſer verdeutſcht als mit angenehmem) eine Varietät von P. coeruleum.

Stenactis = mit Erigeron.

Wahlenbergia grandiflora Schrad iſt = mit Platycodon grandifl. (Prachtglocke) De Cand.

Euphorbia cyatho (nicht to) phora iſt = mit Euph. heterophylla Jacq.

(Fortſetzung folgt.)

Herrn Böckmann's Pflanzen-Verzeichniß für 1842.

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

Das Archiv des Garten- und Blumenbau-Vereins in Hamburg hat im Jahrgange 1840 von Seite 31 bis 38 die dortige Böckmann'ſche Kunſt- und Handelsgärtnerei (die älteſte auf hamburgiſchem Gebiete ſeit 1710) umſtändlich beſchrieben und dieſe großartige Anſtalt in allen Beziehungen als muſterhaft dargeſtellt.

Und derſelbe Geiſt der Ordnung und Kunſt, der das Ganze auf dieſe anerkannte Höhe gehoben, der es überhaupt leitet und zuſammenhält, zeigt ſich auch beim erſten Blicke in das Verzeichniß der Gewächshauspflanzen des Herrn Hinrich Böckmann für das Jahr 1842; überall iſt die wiſſenſchaftliche mit Geſchmack in der Auswahl verbundene Durchführung unverkennbar und Vertrauen einflößend.

Darum hat auch die Blumenzeitung, welche jenen Blumenfreunden, denen wegen Entfernung oder Abgelegenheit ihres Wohnſitzes die jährlichen Anzeigen der blumiſtiſchen Neuheiten entweder gar nicht oder nur ſpät zukommen, dieſem Mangel wenigſtens durch kurze Darlegung gerne abgeholfen, das Böckmann'ſche Verzeichniß auch ſchon für 1841, zwar nur in 3 Hauptflorgattungen (was ich mir als etwas zu kenntlich hervorgetretener Egoismus vorzuwerfen habe) beſprochen; allein diesmal ſollen auch die übrigen Blumengattungen, wenn auch ſo kurz als möglich, hier vorgeführt werden.

Schon der äußere Anblick dieſes Verzeichniſſes zeigt von einer ſehr beträchtlichen Vermehrung des Böckmann'ſchen Pflanzenreichthums, indem das vorjährige nur 68, dieſes aber 86 Seiten enthält, und eine nähere Durchſicht des Innern beſtätiget dies für den Blumenfreund ſo erfreuliche Verhältniß auf überraſchende Weiſe. Zur Sache!

1. Azalea indica (Rhododendron indicum), dieſe Gattung iſt auf 150 Arten geſtiegen, und hat alſo gegen voriges Jahr eine Mehrung von 25 Neuheiten. Viele Azaleen ſind übrigens bereits ſo zahlreich vermehrt, daß ſie dem Dutzend nach zu haben ſind.

Ob indeß nicht auch bei dieſer Florgattung, wenigſtens bei jenen, welche bei Herrn B. bereits geblüht haben, die Farben der Blumen [denn die Formen werden hier nicht viel abweichen] beigeſetzt werden könnten, ſo wie es bereits bei einigen Schmit'ſchen geſchehen, was den Auswählenden und Beſtellenden ſehr angenehm ſein dürfte, kann hier nur als Wunſch niedergelegt werden.

2. Calceolarien, früher 32 Sorten, haben einen Zuwachs von 30 prachtvollen engliſchen Sorten erhalten. Hier ſind Farbe u. Form der Blumen überall beigemerkt.

3. Camellia, über 300 Species, zählen neben dem ſchon voriges Jahr eingereiht geweſenen Albertus, damals zu 80 bis 100 Mark, jetzt zu 40 bis 60 Mk., folgende ganz neue Sorten:

Henri favre zu 9 Mk., Lady Hill zu 30 Mk., Marchioness of Exeter zu 50 bis 100 Mk., Myrtifolia alba oder albicans zu 15 Mk., Queen of England von Fielder zu 30 bis 40 Mk., Queen Victoria von Priestley zu 30 bis 60 Mk., (von dieſer war erſt in der diesjährigen Blumenztg. S. 29 die Rede.) Robertsoni zu 40 Mk., Rubescens zu 30 Mk.

Daß hier überall Farbe und Form der Blumen, dann auch die Synonyme beigefügt ſind, iſt ſchon aus der vorjährigen Anzeige bekannt.

In Bezug auf die letztere erlaube ich mir zu bemerken, daß Hr. Rinz Dorsetti und F[illegible]x Georgius als gleich bezeichnet.

[S. deſſen Abhandlung über die Kamellien, welche 1840 in Frankfurt a. M. geblüht haben, in den bei Herrn Großmann in Weißenſee v. J. erſchienenen Verhandlungen 2. Bds. 1. Heft des Frankfurter Gartenbau-Vereins S. 39 ꝛc.]

(Beſchluß folgt.)

Varietäten.

Frankfurt a. M., den 3. April 1842. Unſere am 30. März eröffnete Blumen-Ausſtellung wurde heute geſchloſſen; ſie erfreute ſich zahlreichen Beſuches ſowohl von Einheimiſchen wie von Fremden; den frühern Ausſtellungen ſtand ſie weder an Mannichfaltigkeit und Seltenheit der Blumen und Gewächſe, noch an geſchmackvoller Anordnung nach. Die Preisrichter erkannten die große goldene Medaille einem unſerer Kunſtgärtner für eine von ihm aus Samen gezogene Camellie zu, welche der Gekrönte aus patriotiſchem Intereſſe, wie er ſelbſt in einer zu dieſem Behuf erlaſſenen Bekanntmachung bemerkt, unter dem Namen Teutonia in der blumiſtiſchen Welt einführen will.

In Hamburg war eine Hyacinthe zur Schau ausgeſtellt, die auf der einen Seite blaue und auf der andern blaßrothe Blüthen hat. Sie führt den Namen Admiral Parker.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№. 17.

Neue

Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 30. April 1842.

Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rh.

XV. Jahrgang

Blumiſtiſche Bemerkungen.

(Vom Herrn Aſſeſſor G. A. Frerichs in Jever.)

Dieſer kann man größtentheils überhoben ſein, wenn man im Beſitze eines mäßig warmen Lohe- oder Miſtbeetes iſt, und die Geſchirre auf daſſelbe unter ſtark beſchattete Fenſter ſtellen kann. Hier geht der Same, wenn man ihn etliche Tage vor der Ausſaat im Waſſer hat aufquellen laſſen, ſchon in Zeit von 14 Tagen auf, und man braucht die Ausſaat erſt im April zu machen. Länger als acht Tage nach dem Aufgehen des Samens muß man aber die Samengeſchirre nicht in dem Warmbeete ſtehen laſſen, ſondern ſie alsdann in einen kalten Miſtbeetrahmen unter Fenſter ſtellen, welche man am Tage und, bei warmer Witterung, auch des Nachts etwas lüftet, bei Sonnenſchein aber durch aufgelegte Tannenzweige beſchattet. Die einzige Sorge beſteht jetzt nur darin, die jungen Pflänzchen ſtets und ununterbrochen mäßig feucht zu erhalten, indem bei ſtarkem Sonnenſchein die Verſäumniß weniger Stunden alle Arbeit und Mühe vereiteln kann. Hat man dies aber nicht verſäumt, ſo werden die Pflänzchen munter heranwachſen, und wenn man den Samen nicht gar zu dicke ausgeſtreut hat, und die aufgegangenen Pflänzchen nicht gar zu dicht ſtehen, ſo laſſe man ſie ungeſtört bis zum nächſten Jahre in den Samengeſchirren ſtehen. Wenn ſie auch etwas gedrängt ſtehen, 10—15 auf einem Qdrt.-Z., ſo ſchadet dies doch nicht, und wenn auch einige Pflänzchen verderben, ſo gehen doch lange nicht ſo viel verloren, als wenn man ſie ſchon im erſten Jahre in andere größere Kaſten verpflanzt.

Bei der Kleinheit und Zartheit der Pflänzchen iſt dies eine Arbeit zum Verzweifeln, und wenn man endlich damit zu Stande gekommen, ſo wird man doch bald gewahr werden, daß, aller angewandten Mühe ungeachtet, doch gewiß 1/4 der Pflänzchen nicht anwachſen. Ueberdies erſpart man hierbei die Mühe des zweimaligen Verpflanzens, indem man die Sämlinge im nächſten Frühjahre ſogleich aus den Samengeſchirren in's frei Land pflanzen kann. Hat man indeſſen eine größere Quantität Samen auszuſäen, ſo thut man immer am beſten, nach meiner, in einem frühern Jahrgange dieſer Blumenzeitung angegebenen Methode, den Samen in einem abgetriebenen Miſtbeete auszuſäen, worin die Pflänzchen mehr Platz haben.

Nichts iſt verdrießlicher, als wenn, wie Herr v. G. angiebt, die Keime des Aurikelſamens, anſtatt in der Erde, auf derſelben liegen. Die Methode des Herrn von G., den Samen mit einer dünnen Lage reinen Sandes zu bedecken, möchte dieſen Uebelſtand eher befördern als verhindern. Dick darf man den Samen nicht mit Sand bedecken, ſondern nur in ſoweit, daß die feinen Körner eben dem Auge verſchwinden. Nun ſetzt ſich aber der feine, trockne Sand nach und nach, und wenn er durchnäßt wird, immer enger zuſammen, ſodaß der Same bald ſeiner Decke beraubt wird, und wenn er keimt, nicht unter, ſondern auf dem Sande liegt. Dadurch iſt nun aber das Uebel nur ärger geworden, indem die Keime, lägen ſie auf der Erde, ihre feinen Saugwurzeln leichter in die feine lockere Erde würden treiben können als in den harten Sand, worin ſie nicht die mindeſte Nahrung finden, und bald verdorren. Eine dünne Decke von ganz fein pulveriſirter Erde wäre meines Erachtens nach immer der von Sand vorzuziehen.

Am beſten habe ich aber dieſes Uebel noch immer durch das Beſtreuen mit fein pulveriſirtem Mooſe beſeitigt. Ganz zu vermeiden iſt es wohl nicht, man mag es anfangen wie man will.

Sind in den Samengeſchirren zu viele Körner aufgegangen, ſo muß man ſich der höchſt langweiligen Arbeit unterziehen, die mit ihren Keimen auf der Erde liegenden Körner mittelſt eines ſpitzigen Hölzchens wegzunehmen und in ein anderes Geſchirr zu verſetzen. Iſt die Ausſaat aber nur ſo dicht aufgegangen, daß die Pflänzchen zur Noth in den Geſchirren Raum haben, ſo beſtreue man das ganze Geſchirr mit dem pulveriſirten Mooſe ſo dick, daß alle bloßliegenden Keime davon bedeckt werden und beſpritze dieſes Moospulver mittelſt einer ſteifen Kleiderbürſte mit einem feinen Staubregen. Dadurch wird das Moospulver dicht an die Keime gebracht, und auch von den Samenlappen etwas abgeſpült und da das Moospulver ſo ſehr leicht iſt, ſo dringen die Pflänzchen balt durch dieſe leichte Decke und erheben ſich über dieſelbe.

Einige Worte über Nelken und Aurikeln.

(Vom Hrn. Regimentsarzt Dr. Wapnitz in Mainz.)

(Fortſetzung.)

Ein Herr A. S. v. W.....h, lobt in der 5. Nummer der „Weißenſeer Blumenzeitung" 1841 die Nelken des

Herrn Paſtor Freund ſo außerordentlich, daß ich nicht umhin konnte, auch dort einen Verſuch zu machen. Der Herr Paſtor hatte die Güte, obgleich meine Beſtellung bei ihm ſehr ſpät eintraf, mich dennoch nicht zurückzuweiſen, ſondern von dem ihm gebliebenen Vorrath mir noch die gewünſchte Anzahl Pflanzen zu ſchicken. Im Allgemeinen muß ich mit dieſer Nelkenſenker-Sendung mich ſehr zufrieden erklären; denn daß „Viviane“, „mein Liebling“, „Venus“, „Moderne“ und „Fritzchen“ im Laufe des Sommers, ohne eine Blüthe zu zeigen, ausgingen, ſchiebe ich dem vergangenen Winter in die Schuhe. „Viviane“ und „mein Liebling“ ließen bei ihrer Ankunft bereits einen nicht ſehr günſtigen Ausgang erwarten; allein die übrigen Senker ſahen freudig in die Welt. Ganz vorzüglich ſchön blühte „Amor“, eine gb. röm. PP.; „Cassia“ ein trefflicher, nicht platzender Feuerfax und „Fürſt Solms“, eine e. D.

Es war mir beim Beſtellen dieſer Nelken vorzüglich darum zu thun, einen Vergleich zwiſchen dieſen Nelken der mir einſt ſo lieb gewordenen Harzgegend, und den rheiniſchen Nelken, den Zöglingen des Hrn. Dr. Schmitt in Bingen a. Rhein, und des Hrn. Hofgärtner Wolz in Biebrich anzuſtellen. Herr Wolz iſt ein alter mit Ruhm bedeckter Practikus; ſeit vielen Jahren ſind ſeine Grasblumen, wie man die Nelken hier nennt, das Ziel vieler reiſenden Blumenfreunde, und vorzüglich waren die den herzoglichen Garten beſuchenden Engländer ganz verſeſſen auf dieſe Nelken und auf die engliſchen Aurikeln, welche in ähnlicher Vollkommenheit auch nicht leicht wieder vorkommen. Herr Dr. Schmitt hat bekanntlich in neuerer Zeit ſich vorzugsweiſe auf die Nelkenkultur gelegt; hierin aber auch bereits eine ſolche Meiſterſchaft errungen, wie ſie ſelten gefunden wird. Im letztverfloſſenen Sommer beſuchte ich ſeine Sammlung gerade in der glänzendſten Blüthezeit, deren Eindruck mir und allen den zahlreichen Beſuchern und Bewunderern ewig unvergeßlich bleiben wird. Dieſe vielen tauſend Töpfe in der ausgeſuchteſten Harmonie der Farben aufgeſtellt, dieſe bewundrungswürdige Ordnung in der Schauſtellung, der Haltung und Behandlung der Blumen, der Sauberkeit der Blumenſtäbe, Töpfe und der ſo ſorgfältigen wie regelrechten Miſchung der Erde in denſelben; die ſtrotzende Geſundheit ſeiner Gewächſe, ſo wie die nicht zu beſchreibende Mannigfaltigkeit in den Zeichnungen: dies zuſammengenommen wirkte ſo überraſchend auf uns, daß es langer Zeit bedurfte, ehe ich ins Einzelne geben konnte. Wie ſehr ich aber auch mit dieſer ſpeciellen Muſterung zufrieden geſtellt wurde, bewies ich durch zahlreiche Aufzeichnungen, in deren Folge ich auch im Herbſt die gewünſchten Senker, und zwar ſehr gut bewurzelt, erhielt. Um den beabſichtigten Vergleich zwiſchen jenen Nelken der Harzgegend und den rheiniſchen Grasblumen noch einmal anſtellen zu können; ſo habe ich bereits im October dem Hrn. Paſtor Freund geſchrieben, und unter Beifügung des Geldes um nochmalige Ueberſendung einer im Briefe benannten Quantität Senker gebeten, worauf ich aber bis jetzt noch keine Antwort erhielt. — Herr Rath v. Gemünden hatte in Nr. 22 und 23 der vorjährigen Weißenſeer Blumenzeitung die große Güte, die Nelkenliebhaber auf die vorzüglichſten Nelkenkultivateure aufmerkſam zu machen, und zugleich mit gewohnter Gründlichkeit die Bedingungen anzugeben, unter welchen man Pflanzen und Samen von dieſen Herren bekommen kann. Obgleich ich ſehr zum Voraus überzeugt zu ſein glaube, eine vollendetere Schönheit von dieſen in Rede ſtehenden Gewächſen, wie ich ſie bei Hrn. Dr. Schmitt ſah, und theilweiſe auch ſchon von ihm beſitze, ſo leicht nicht wieder an einem anderen Ort beiſammen zu finden; ſo will ich doch, um gegen dieſe Herren nicht ungerecht zu ſein, nach und nach alle dieſe Quellen benutzen, und das Reſultat in dieſen Blättern niederlegen.

Herrn v. Gemünden, von dem wir Blumiſten ſchon ſo viel Belehrung erhielten, den beſten Dank für ſeinen unermüdlichen Eifer. —

(Beſchluß folgt.)

Nachwort zu meinem Neujahrsgruß.

(Vom Hrn. Paſtor Sonntag in Kottwitz bei Sagan.)

(Beſchluß.)

Als ich meinen Neujahrsgruß ſchrieb, waren die neuen Georginenverzeichniſſe noch nicht verſendet. Nachdem dieſelben zahlreich in meine Hände gekommen ſind, habe ich daraus erſehen, daß bereits in Erfurt, Köſtritz, Mainz u. a. O. viel für Georginenerzeugung geſchehen iſt. Namentlich fand ich das Verzeichniß der Samenblumen des Hrn. Sieckmann in Köſtritz ſehr reich und beachtenswerth, und Hrn. Sieckmanns Anerbieten, „nur diejenigen ſeiner neuen Samenblumen bezahlt nehmen zu wollen, von deren Conſtanz und Werth ſich jeder Beſteller ſelbſt überzeugt hat,“ erſchien mir als ſehr uneigennützig. Darum that es mir einigermaßen wehe, daß dieſem Anerbieten in Nr. 5 der Blztg. eine ſo unfreundliche Würdigung zu Theil geworden iſt und ich erlaube mir daher, dem ungenannten Hrn. Einſender Folgendes zu bedenken zu geben:

1) Bei der Offerte des Hrn. Sieckmann ſcheint Niemand zu riskiren als Hr. S. ſelber, der die Anerkennung des Werthes und der Preiswürdigkeit ſeiner Samenblumen dem ſubjectiven Urtheil ſeiner Abnehmer überläßt. Der Abnehmer übernimmt keine Gefahr, als höchſtens die, einer Blume einen Platz in ſeinem Garten anzuweiſen, den ſie nicht verdient. Wer aber die unerprobten Samenblumen des Hrn. S. nicht auf die Paradebeete zu pflanzen wagt, weil eine oder die andere Nummer fehlſchlagen könnte, der kann ſie ja an einem abgelegenen Standorte cultiviren, oder unter ſeine Sämlinge pflanzen. Iſt ja auch bei den ausländiſchen Novitäten Inconſtanz nichts Seltenes! —

2) Da Hr. S. den Samen zu ſeiner bedeutenden Ausſaat von den beſten Sorten nehmen konnte und genommen hat, ſo mußte auch nothwendig das Reſultat beſſer ausfallen, als ehedem, wo der Same von ältern, weniger guten Sorten genommen werden mußte.

3) Auch zeugt unſer hochverehrter und um uns Georginenfreunde durch ſeine Characteriſtiken hochverdiente Herr Bataillons-Arzt Neumann wider den unbekannten Hrn. Einſender, indem er (in Nr. 6. d. Bl.) über die Sämlinge der Herren Schmidt und Tiſchinger in Erfurt berichtet. Erſterem erfroren ſeine 3500 Sämlinge, noch ehe er eine Auszeichnung hatte machen können. Letzterem ging es mit ſeinen (über 3000) nicht beſſer; nur 12 davon rettete Herr Neumann 6 Tage vor dem Froſt, wo vielleicht manche gute Sorte entweder ſchon verblüht hatte, oder zufällig nicht gerade in ihrer vollkommenen

Schönheit prangte. Können in Erfurt aus 3000 Sämlingen 12 St. ausgezeichnet werden, ſo hat Hr. Sieckmann das Recht, von 15000 wohl 60 Stück auszuwählen. Aus dem ganzen Bericht des Hrn. N. geht aber unzweideutig hervor, daß ſeine Auszeichnung keine vollſtändige war, und daß der abweſende Herr Beſitzer, der ſeinen Samenflor gewiß vom erſten Anbeginn ſorgfältig beobachtet hatte, wahrſcheinlich einige mehr als Hr. Neumann ausgewählt haben würde. Die Conjektur iſt wohl nicht zu kühn, wenn ich muthmaße, daß Herr Tiſchinger ſelbſt vielleicht noch einmal ſo viel, als Herr Neumann auszeichnete, ausgewählt haben würde. Können aber in Erfurt aus 3000 Sämlingen 24 Stück ausgewählt werden, — ſo kommen in Köſtritz auf 15000 Sämlinge 120 Stück zur Auswahl. Mithin hat Hr. S. nichts unerhörtes gethan, — als er von 15000 Sämlingen 125 Stück auserkor. Ich kann mich alſo nicht überzeugen, daß Hr. S. den unfreundlichen Tadel verdient, den ſeine uneigennützige Offerte in Nr. 5 d. Blztg. gefunden hat. Ich habe bei dieſer Vertheidigung kein Motiv, als den Wunſch, einem Manne, der die Erzeugung von Georginen aus Samen ins Große betreibt, nicht den Muth und die Luſt ſchwächen zu laſſen, auf der betretenen Bahn rüſtig fortzuſchreiten, die nur allein dahin führen kann, mit den engliſchen Gärtnern mit Erfolg zu rivaliſiren. Aber um 15000 Sämlinge zu pflegen, iſt ein ſehr beträchtliches Areal erforderlich, das nicht einem Jeden zu Gebote ſteht. Wer, wie Hr. S., Luſt und Gelegenheit hat, ſo ausgedehnte Pflanzungen zu machen, — wahrlich, der verdient im Intereſſe der Blumiſtik, eher alle Aufmunterung und Anerkennung, als den griesgramigen Tadel engherziger Berechnung, welcher die Producte des deutſchen Fleißes nach engliſchen Factoren normirt. Ich wenigſtens finde Hrn. Sieckmann's Anerbieten ganz unverfänglich: Alles zu prüfen, und nur das Beſte zu behalten — und zu bezahlen.

Preisverſchiedenheit der Georginen.

Die enormſte Verſchiedenheit in den Preiſen der Georginen iſt wohl folgende:

C. van Geert in Antwerpen.			J. C. Schmidt in Erfurt.	
48	Sgr.	Britisch Queen, Buck's	90	Sgr.
96	„	Coronation, Smith's	120	„
48	„	Favorite, Girling's	70	„
48	„	Gem, Smith's	90	„
48	„	Gipsy Maid, Girling's	90	„
48	„	Hope triumphant. Wildmann's	90	„
48	„	Lelia, Wildmann's	90	„
48	„	Northstar, Thompson's	90	„
48	„	Ploughboy, Girling's	70	„
48	„	Princess royal, Cork's	90	„
48	„	„ „ Thompson's	90	„
48	„	Tancrede, Wildmann's	90	„
624	Sgr. = 20 Thlr. 24 Sgr.		1070	Sgr. = 35 Thlr. 20 Sgr.

Hierbei iſt noch zu berückſichtigen, daß, wenn bei van Geert dieſe Georginen zu 6 Frcs. zuſammen genommen werden (es ſind 15 Stück der neueſten) nur 5 Frcs. zu zahlen ſind, laut ſeinem Catalog für 1842; was bei obigen 12 Sorten 12 Frcs. oder 3 Thlr. 6 Sgr. beträgt.

Man würde alſo dieſe 12 Georginen die bei Herrn J. C. Schmidt, 35 Thlr. 20 Sgr. koſten, bei Herrn van Geert für 17 Thlr. 18 Sgr. erhalten.

Herr S. ſagt in ſeinem diesjähr. Verzeichniſſe von obigen Georginen, daß dieſelben dieſen Mai-Monat in England erſt in den Handel kommen werden; daß dieſes nicht der Fall iſt, geht aus Obigem hervor. #.

Die diesjährigen Samen-Verzeichniſſe der Erfurter Handelsgärtner.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

Gonolobus (Ringelkranz) und Gymnogramma (Schriftfarnkraut) erwähnt Boſſe nicht. Eben ſo Halleria lucida L. und Iresine celosioides L.

Isotoma axillaris Lindl. iſt mit Isot. senecioides De Cand. identiſch.

Lobelia senecioides Sprgl. iſt Lob. aspleniifolia der Gärtner.

Jacksonia scoparia Rob. Br. trägt ſeinen Namen zu Ehren des engliſchen Botanikers G. Jackson. (Boſſe erwähnt nichts von ihr.)

Jussieua octovalvis Sweet iſt identiſch mit J. octonervia Lam. (Boſſe hat es nicht.)

Lapeyrousia corymbosa Ker. nicht Labey ꝛc.

Lawsonia inermis L. trägt den Namen zu Ehren des J. Lawson, der Carolina bereiſte. (Boſſe führt ſie nicht mit an.)

Lebretonia coccinea Schrank, (nach Manuel le Breton, einem franzöſiſchen Botaniker) ging früher unter Pavonia.

Malpighia angustifolia L. iſt = mit Malp. linearis Jacq.

Marica coelestis Lehm. iſt = mit Cipura coelestis, Sumpfſchwertel.

Melia (Zedrach) sempervirens Swartz iſt M. Azedarach var. Sprengel.

Ormosia coccinea Jacks. erwähnt Boſſe nicht.

Phelipaca lutea ſoll doch Phelipaea lutea heißen und iſt = mit Hypolepis.

Prostanthera Lasianthos iſt vielleicht Pr. lasiantha la Bill, haarblumiger Geneigtfaden.

Relhamia pungens Ker. (nach Persoon zur Abtheilung Flor. solitariis gehörig und nach dem engliſchen Botaniker Rich. Relham benannt) iſt = mit Relh. laterifolia Link u. Relh. trinervis und quinquenervis Thnbg.

Rivinia (nach A. Q. Rivinus, Prof. in Leipzig) purpurascens Schrad iſt identiſch mit Riv. puberula Humb.

Saracha Ruiz & Pavon (trägt den Namen nach Isidore Saracha, einem ſpaniſchen Benedictiner-Mönche und Botaniker] viscosa. Suret. führt Persoon als eine Unterabtheilung von Atropa auf.

Sida arborea L. iſt Sida peruviana Cav.

Siphocampylos [Don] bicolor iſt identiſch mit Lobelia bicolor Sims in der Abtheilung VI. Lobeliae genuinae und auch mit Erinus Thnbg.

Die neuen aus Mexico [Herr H. ſchreibt Mejico, weil das x im Spaniſchen wie ein griechiſches χ ausgeſprochen werden ſoll] erhaltenen Samen laſſen ſich nicht erörtern, da ihre Namen nur aus Chiffern beſtehen und den Liebhabern beim Erzielen einer neuen Species um ſo mehr Freude gewähren werden.

Ein reiches Dahlien-Verzeichniß ſchließt dieſen großartigen Catalog, was jedoch Herr Leſer von Herrn Haage oder Herr Haage von Herrn Leſer entlehnt hat; denn Preiſe und Namen, ſelbſt die Druckfehler wie Fair Rosamund [heißt Rosamond] Parson, Ben Jonson ſtatt Johns. ꝛc. und die * der erſt neu angekommenen ſtimmen genau überein, nur daß wir bei Herrn Haage auch ältere und nicht mehr ſo gangbare Sorten antreffen, wodurch das Verzeichniß natürlich größer wurde als bei Herrn Leſer. Dem ſei es wie es wolle, das großartigſte Verzeichniß der Erfurter Gärtner bleibt es doch, wenn man auch, wie ich es gethan, die Samen der erzielten Cacteen-Hybriden und Cacteen-Samen übergeht, welche, abgerechnet von ſeinem Pflanzen-Verzeichniß der Warm- und Kalthaus-Pflanzen, ihm blos durch die Cultur ſeiner großen Cactus-Collection, einen europäiſchen, wenn nicht überſeeiſchen Ruf ſichern. Wenn ſeine

Preiſe auch gerade nicht niedrig genannt werden können, ſo muß man auch berückſichtigen, daß ſeine Gärtnerei alles bietet, was in der blumiſtiſchen Welt nur gefordert wird, und bei großen Beſtellungen ein Rabatt gegeben wird. Der Preis kann nach meinem Urtheil nicht beſtimmen; denn wenn ich an einem andern Orte etwas für 6 Pf. billiger bekomme, ſo koſtet es mehr Porto und Packung, als wenn mon ſeinen Bedarf von einem Orte bezieht, als wenn man ihn, durch wohlfeile Preiſe verlockt, an mehren Orten zuſammenholt.

(Fortſetzung folgt.)

Herrn Böckmann's Pflanzen-Verzeichniß für 1842.

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

(Beſchluß.)

4. Chrysanthemum indicum (Pyrethrum sinense) mit Farbe und Formbeſchreibung, ſind zu den vorjährigen 60 der neueſten Sorten von der Inſel Jerſey, noch 22 franzöſiſche und 16 engliſche als vorzüglich ſchon empfohlen, hinzugekommen.

Beide führe ich hier aus dem Grunde neben einander auf, als Beweis, aus welch verſchiedenen Quellen Franzoſen und Engländer die Namen für ihre blumiſtiſchen Neuheiten gewöhnlich herholen:

Franzöſiſche:

Achmed Bei,
Arago,
Casimir Périer,
Campistroni,
Colonel Combes,
Duc de Conegliano,
Flechier,
Général Foy,
Georgienne,
Grand Napoléon,
Gouvion St. Cyr.
Leonore,
Madame Lavalette,
Madame Pompadour,
Mlle. Bougoni,
Marie,
Minerva,
Prince de Benevento,
Princesse Marie,
Sultana,
Theresia.

Engliſche:

Barnettianum,
Beauty,
Curled lilue,
Bella Donna,
Conductor,
Criterion,
Exquisite,
Floribundum,
Isabella,
Large orange,
Memnon,
nec plus ultra,
Phyllis,
Titian,
Tom Jones,
Queen Victoria.

5. Cineraria (Senecio) waren 1841: 12 Sorten, dermal aber 28, mit den neueſten: Carminea, grandesse, Green's King, Magnet (blau), splendide, Schaweana, Schutze, Unique (blau), Victoria regina reinweiß mit leuchtend carminviolet breitem Rande.

6. Erica. Dieſe zählen 217 Sorten, 80 mehr als v. J. Wegen Bemerkung der Farbe und der bei den Eriken ſo verſchiedenen und intereſſanten Formen der Blumen erlaube ich mir auf die betreffende Bemerkung bei den Azaleen hinzuweiſen.

7. Fuchsia, welche nun auch unter die Modeblumen gehören, ſind mit vielen neuen und mit 19 aus Samen gewonnenen Sorten bis auf 70 vermehrt.

8. Pelargonium (430), mit Anfügung folgender neueſten, jetzt zum erſten Male in Handel gekommenen Abſortungen:

Captivation v. Gaine, unten hell-, oben dunkelincarnatroſa, ſammtſchwarz, ſtark gefleckt.

Enchantress v. Wilson, unten rein weiß, oben prächtig ſammtſchwarzkarmoiſin, weiß gerandet.

Jessie v. Foster, unt. leuchtend hell-, ob. dunkler orange, ſammtbraun gefleckt.

Prince of Waterloo v. Wightmann, u. roſakarmin, oben leuchtend orange karmoiſin, ſchwarz gefl.

Princess Sophia Matilda (Baskett), u. zart incarnat, hellkarmoiſ. geadert, oben glänz. ſammtſchwarz karmoiſ., hell gerandet.

Queen of Faires v. Garth, u. reinweiß, o. glänzend ſammtſchwarz karmoiſ. ꝛc.

Rising Sun v. Gaine, leuchtend hellvermillon mit röthlich weißem Centrum, und oben dunkelſammtrothem Flecken.

Wonder v. Garth, u. roſaincarnat, ob. leuchtend carmoiſin, ſammtſchwarz breit gefleckt, jede zu 20 Mark.

Wie ſehr auch die Engländer der Gelegenheit huldigen, davon zeugen in dieſer Sammlung die 3 verſchiedenen Prince Albert, und die 6 verſchiedenen Queen Victoria.

9. Rosa. Alle mit Farbenbeſchreibung.

Die Topfroſen haben in allen Arten einen bedeutenden Zuwachs erhalten.

a) Banksia ſind durch 6 neue auf 8 Sorten vermehrt.
b) Bengalensis zählen mit 26 neuen 136.
c) Burbonica zählen mit 25 neuen 57.
d) Hybrida (Hybrides remontantes) öfter blühende duftende Hybriden, und zwar
    1. der burbonica ähnelnd 19.
    2. der bengalensis ähnelnd 20.
e) Noisettiana mit 20 neuen 76, und
f) Thea mit 40 neuen 121 Sorten.

Durch Vergleichung mit den vorjährigen Roſen würde ich die neuen recht gerne namentlich angeführt haben; allein es ſind ihrer zu viele für den Raum der Blumenzeitung, und wer dieſe Namen ꝛc. gern wiſſen möchte, wird ſich das gedruckte Verzeichniß ſelbſt ſehr leicht und am wohlfeilſten durch ſeine nächſte Buchhandlung verſchaffen können.

Die übrigen Topfroſenarten ſind ſchon aus der vorjährigen Anzeige bekannt.

10. Verbena. Größtentheils mit Farbenbeſchreibung, dermal 67, alſo um 36 vermehrt, wovon auch mehrere dem Dutzend nach zu haben ſind.

11. Viola hybrida maxima, großblühende Stiefmütterchen nebſt 120 ältern noch 106 der neueſten groß- und rundblumigen, jedoch ohne Farbenbeſchreibung.

12. 45 Sorten engliſche Topfaurikel und 9 Sorten gefüllte beſchriebene Primel (primula acaulis fl. pl.)

Warmhauspflanzen mit einem zahlreichen Sortimente von Cactus, dann von Farrnkräutern, ſind, ſo weit ich es verſtehe, in genügender Auswahl aufgeführt. Orchideen aber fehlen, was viele Blumenfreunde nicht vermiſſen werden.

Daß übrigens außer den genannten Florgattungen noch viele andere, z. B. Acacien, Diosmen ꝛc., ſowie von allen dazu geeigneten Gewächſen in verſchiedener Größe und Form und in angemeſſenen Preiſen in dieſem Verzeichniſſe enthalten ſind, bedarf kaum der Erwähnung.

Um endlich nicht den Vorwurf zu verdienen, als hätte ich blos gezählt und das Weſentliche unberührt gelaſſen, ſo könnte ich z. B. von der wiſſenſchaftlichen (botaniſchen) Behandlung des Verzeichneten eine Menge Beiſpiele von Beifügung der neuern botaniſchen Beſtimmung hier aufzählen, aber wen dieß intereſſirt, möge es im Durchleſen des Verzeichniſſes ſelbſt bemerken.

Dieſe Anzeige ſchließe ich nun mit der dankbaren Anerkennung der Rechtlichkeit, mit welcher Herr Böckmann überall die Synonyme beigeſetzt, und dadurch die auswählenden Blumenfreunde, auch wenn ſie nicht von ihm kaufen, vor Verdruß und Schaden behütet hat.

Varietäten.

⁂ Wien. Baron Hügel hat in ſeinen Gewächshäuſern zu Hitzing auch dieſes Jahr den Reigen der Blumenausſtellung begonnen, und was uns hier gezeigt wird, dürfte an Reichthum und Geſchmack der Anordnung nicht leicht zu übertreffen ſein. Wir wandeln in einer ganzen Waldmaſſe von Kamellien, die allein in dreißigtauſend Blüthen ſtrahlen, darunter große dicke Bäume in voller Blumenpracht, im hellſten Glanz und Wechſel der Farben! Dazwiſchen bilden andere exotiſche Prachtgewächſe der ſeltenſten Art, ſowie der bunteſte Hyacinthenflor einen Blumenteppich, von dem ſich das Auge kaum zu trennen vermag.

(Aechte Harlemer Blumenzwiebeln.) Kruyff & Söhne, Blumiſten in Noordwyk bei Harlem in Holland, empfehlen ſich an alle Blumenfreunde mit ächten Harlemer Blumenzwiebeln aller Art, wovon auf portofreie Anfrage die Cataloge gratis bei ihm in Noordwyk, ſo wie bei Herrn G. F. Großmann, Buchhändler in Weißenſee in Thüringen, zu bekommen ſind.

(Zur Nachricht.) Dem Herrn in Wien, am Hof Nr. 329, die ergebene Anzeige, daß die gewünſchten Sämlinge von Erfurt Mitte Mai dort eintreffen werden.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№ 18.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. ——— Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 7. Mai 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rℓ. XV. Jahrgang.

Ueber Levkojenſamenzucht.

Die Zucht des Levkojenſamens bildet gegenwärtig, nicht nur in Erfurt, ſondern auch in vielen andern Städten Deutſchlands, einen ſehr gewinnreichen und leicht abſetzbaren Artikel. — Namentlich in dieſem Jahre war und iſt noch die Nachfrage nach Levkojenſamen (vorzüglich von Seiten Englands, Polens, und Rußlands) ſo ſtark, daß die hieſigen Samenzüchter kaum die verlangte Menge aufzubringen im Stande ſind, und nicht allein unſere Handelsgärtner, ſondern auch unſere Weber, die ſich vorzüglich als Nebenſache mit dieſer Zucht beſchäftigen, einen ſehr guten Markt hatten. — Da dem Berichterſtatter die Erzielung dieſes Samens bis in die einzelnſten Nüançen bekannt iſt, und man das wahre Praktiſche dieſer Samenzucht vielleicht in keinem andern Orte, mit ſolcher Pünktlichkeit und Aufmerſamkeit als hier in Erfurt behandelt, vorfindet, ſo glaube ich doch die Herren Samenzüchter auf einen Umſtand aufmerkſam machen zu müſſen, der an und für ſich unwichtig, jedoch nach meiner Meinung von großem Intereſſe, ſowohl für die pecuniären Vortheile, als für das beſſere Gedeihen des Samens ſein kann. —

Man bedient ſich nämlich zur Aufſtellung der Levkojentöpfe, die gewöhnlich zu mehreren Tauſenden beiſammen ſtehen, zweierlei Arten Stellagen. Die erſten beſtehen aus 4, 6, 8 ꝛc. ſenkrecht eingegrabenen, oder zuweilen nur auf in der Erde liegende Schwellen befeſtigte, 12 bis 13′ über der Erde hohen und je zwei und zwei 4 oder 6′ auseinanderſtehenden Pfoſten, Balken. — In dieſem Scelet läuft nun 1 Fuß von der Erde entfernt die erſte Lage Bretter 4 oder reſp. 6 Reihen neben einander; die 2te Lage 3′ höher, als Dach der erſtern dienend, bildet die zweite Lage Breter, auf welcher jeder ſo viel Topfreihen als Breter-Lagen ſtehen; die 3te und 4te Lage folgt ebenſo, und 3 bis 4′ über der 4ten Lage befindet ſich das Dach, welches entweder von Bretern, Leinwand, auch Ziegeln ſein kann, und ſomit jede zunächſt folgende Bretlage das Dach der darunter ſtehenden Töpfe bildet, und die Levkojen, wie es kunſtgerecht ſein muß, vor jedem Regen geſchützt ſind, der bekanntlich das ſpätere Gefülltwerden der aus dem Samen zu erhaltenden Pflanzen vereiteln würde. — Vorerſt hat eine ſolche Aufſtellung für den Beſuchenden nichts anſprechendes und gefälliges, man ſieht von den jederzeit 4 bis 6 nebeneinander ſtehenden Topfreihen nur die erſte. Die Anſicht beſchimpft den Garten, der für den Fremden immer etwas Anziehendes und Intereſſantes haben müßte; allein auch das Gießen iſt ſehr erſchwert, indem man mit den Kannen unter die einzelnen Lagen kriechen und mit Leitern die Stellage erſteigen muß; die in der Mitte der 6 Topfreihen ſtehenden Töpfe erhalten zu wenig, die nach außen ſtehenden zu viel Licht und Luft, weshalb die erſtern immer zu feucht bleiben und ſehr oft vertummeln, indem die äußern nicht genug gegoſſen werden können; endlich aber tröpfelt das Gießwaſſer von den obern Reihen auf die zunächſtfolgenden ꝛc., und man verliert durch den Tropfenfall manche ſchöne Pflanze. — Das Schlimmſte iſt aber, daß dergleichen Stellagen, frei ſtehend, einem ſtarken Winde und namentlich Sturme, nicht wiederſtehen können, wodurch leider einer unſerer Handelsgärtner das Unglück hatte, daß ihm eine derartige Stellage mit mehreren Tauſend Töpfen Winter- und Herbſt-Levkojen zuſammenſtürzte, wobei nicht allein ſämmtliche Töpfe zerbrachen (ein ſehr erheblicher Schaden), ſondern auch die meiſten Pflanzen vernichtet wurden, und bei den wenig geretteten eine Verwechſelung der Steckhölzchen ſtatt finden dürfte, was natürlich auch eine Confuſion in den Farben ꝛc. herbeiführt. — Der Schaden war ſehr groß, und iſt der Eigenthümer wirklich zu bedauern, doch dürften ſich andere hieraus die Belehrung entnehmen, den Stellagen vorzüglich eine Form und Anordnung zu geben, die die gehörige Feſtigkeit gewährt, und lieber bei den ſchon ſeit mehreren hundert Jahren beſtehenden Etagenſtellagen, wie man ſie in allen Gewächshäuſern hat, zu verbleiben, wenn hier auch etwas Raum verloren geht, was bei einer nur irgend zweckmäßigen Anlage nicht in Acht zu ziehen iſt; und wenn auch der Anbau dieſer Stellagen einige Thaler mehr koſtet, ſo ſind doch die ſchönere, gefälligere Anſicht der Blumen-Aufſtellung, das leichtere Gießen, das gleichmäßige Austrocknen der Töpfe, die bequemere Ueberſicht der verſchiedenen Farben, und keine Gefahr des Umſturzes ſo in die Augen leuchtende Vortheile, daß die Herren Gärtner ſich bewogen fühlen dürften, ihre Gärten wieder mit dieſer beſſern Anordnung zu ſchmücken.

Erfurt. x.

Der Buchsbaum als Einfaſſung der Hauptwege in den Blumengärten.

Mit vollem Recht wird der Buchsbaum in Nr. 11 d. Bl. unentbehrlich genannt; keine der vielen zu Einfaſſungen gebräuchlichen Pflanzen kann ſich ihm gleichſtellen; indem allen andern die Haupterforderniſſe, nämlich: Zuſammenhalten der Erde, eine gerade Linie und beſtändig lebhaftes Grün abgehen.

Auch möchte wohl keine andere Einfaſſung weniger Mühe und Koſtenaufwand erfordern; denn iſt der Buchsbaum einmal gepflanzt, ſo hat man 10 — 12 Jahre dabei weiter nichts zu thun, als ihn jährlich richtig zu beſchneiden. Das unzeitige Beſchneiden iſt es aber, was wohl dieſe Einfaſſung manchem Gartenbeſitzer verhaßt macht. Man iſt faſt allgemein der Meinung, derſelbe müſſe um Johanni geſchnitten werden: geſchieht es in dieſer Zeit, ſo iſt es mit ſeiner Zierde und ſeinem ſchönen Grün aus; denn nach einem ſolchen Schnitt wird die Oberfläche und mittägige Seite jedesmal von der Sonne ſo verbrannt, daß er ſich kaum bis zum Herbſte wieder erholt und ſomit den ganzen Sommer einen ſchlechten Anblick gewährt; auch werden dabei Rabatten und Wege durch die Menge zerſchnittener Blättchen ſo beſchmuzt, daß man ein völliges Reinigen nicht im Stande iſt.

Die beſte Zeit zum Beſchneiden des Buchsbaums iſt Anfangs April, ehe derſelbe zu treiben anfängt. Nach dem Schnitt nimmt derſelbe auch eine etwas kranke Farbe an; dieß dauert jedoch nicht lange, ſo iſt der Schnitt durch den jungen Trieb gedeckt.

Das Graben der Rabatten wird erſt nach dem Schnitt vorgenommen, wonach keine Spur vom Abſchnitte mehr ſichtbar wird, auch die Wege laſſen ſich in dieſer Zeit beſſer von den Abſchnitten reinigen.

Wird der Buchsbaum jedes Jahr ordentlich beſchnitten, daß er nicht zu wilden Büſchen heranwächſt, ſo wird er auch wenig oder kein Ungezieferbergen! Man ſorge nur dafür, daß der Garten hübſch reinlich gehalten wird und dünge ſo wenig als möglich mit friſchem Miſt und lieber mit Compoſt, dann wird ſich's bald zeigen, daß der Buchsbaum weniger zur Erhaltung und Vermehrung ſchädlicher Inſekten beiträgt als man glaubt.

W. M.

Einige Worte über Nelken und Aurikeln.

(Vom Hrn. Regimentsarzt Dr. Wapnitz in Mainz.)

(Beſchluß.)

Endlich komme ich zu den Aurikeln. Ich habe ſchon vorhin erwähnt, daß der Hofgärtner Herr Wolz in Biebrich die engliſchen Aurikeln in bewundrungswürdiger Schönheit beſitzt, ſie aber auch mit der größten Aufmerkſamkeit hüten und pflegen läßt. Aus dieſer Schule Etwas zu beziehen, geht aus dem Grunde nicht, weil in dem herzoglichen Garten keine Verkäufe ſtattfinden, und Herr Wolz die Ehre, eine der erſten Aurikelſammlungen zu beſitzen, nicht mit Andern theilen will. In Frankfurt ziehen die Aurikeln des Kaufmann Hrn. Stern die Aufmerkſamkeit aller Kenner auf ſich. Die Geſundheit, üppige Fülle der ganzen Pflanzen, die auffallende Größe, und der regelrechte Bau der Blumen, die Menge derſelben an einer Pflanze, und das unvergleichlich ſchöne Farbenſpiel laſſen vermuthen, daß Herr Stern bei allen ſeinen hortulanen Kenntniſſen doch noch mit beſondern, dem gewöhnlichen Erdenſohne unbekannten Mächten im Bunde ſtehen muß; auf eine andere Art läßt ſich ein ſolcher Farbenſchmelz nicht jedes Frühjahr zur Blumenausſtellung bringen. Auch dort wird keine Pflanze abgegeben, mag auch der arme Bewunderer noch ſo troſtlos von dannen ziehn. Der Handelsgärtner Herr Schildecker in Heidelberg hat auch eine ſehr bekannte Aurikel-Sammlung; allein ſeine Preiſe ſind denn doch ſo übertrieben hochgeſtellt, daß man nicht zum zweiten Male nach denſelben frägt. So iſt 1 Thlr. P. C. für eine engliſche Aurikel und für einen Blumiſten, der jedes Jahr viele Blumen kauft, viel zu theuer. Mehrere Herren haben in dieſen Blättern uns auch die vorzüglichſten Adreſſen der Aurikelzüchter, welche von ihrem Ueberfluß abzugeben ſich erboten, mitzutheilen die Güte gehabt, welchen ehrenwerthen Männern ich noch den Hrn. Pfarrer Fritſch zu Ernſtroda bei Gotha; den berühmten Handelsgärtner Hrn. P. Fr. Bouché in Berlin; Geheimen Ober-Finanz-Rath Herrn von Zſchocke ebendaſelbſt; und Herrn Dr. Wünſch in Prag, hinzuzufügen mich beehre. Herr Pf. Fritſch ließ ſonſt das Dutzend engliſche Aurikeln für 3 Thlr. ab, ob dies jetzt noch der Fall iſt, weiß ich nicht. Es ſoll eine treffliche Sammlung ſein, und ich werde mich freuen, wenn ich von dem Fortbeſtehen dieſer Aurikelzucht den Liebhabern bald Kunde geben kann. Einige meiner Freunde in Berlin, welche dort Gelegenheit hatten, die eingeſendeten Proben dieſer Blumen zu ſehen, rühmen ſie ſehr, und ich bin deshalb gewiß unter den Abnehmern einer der Erſten, wenn ich von der Fortſetzung des Verkaufs Nachricht habe. Die Aurikeln des Herrn Bouché ſind ſchon ſeit ſehr langer Zeit aufs Allervortheilhafteſte bekannt, und wenn ich mich nicht ſehr irre, ſind die Preiſe denen des Hrn. Pf. Fritſch gleich. Herr v. Z. ſoll zwar den wahren Kenner, welcher während der Flor um Erlaubniß zur Beſichtigung nachſucht, ſehr zuvorkommend aufnehmen, allein ein Abgeben für Geld findet natürlich nicht Statt. Als ich die Samml. der engliſchen Aurikeln (Luiker werden im Garten gar nicht geduldet) des Herrn Dr. Wünſch znm erſten Male ſah, war ich über die ungeheure Maſſe der ſchönſten Topf-Aurikeln ganz erſtaunt, und hätte aus den Hunderttauſenden der üppigſten Sämlinge gar zu gern mir einige Dutzend auswählen mögen; allein den hierauf beſtimmt vorherzuſehenden frühern Tod meines geſchätzten Herrn Collegen wollte ich hierdurch doch nicht veranlaſſen, und unterdrückte meinen Wunſch: einen Tauſch gegen andere werthvolle Pflanzen, deshalb lieber. Verkauft wird kein Topf bei ihm. Herr Cantor Klickmann zu Soldin in der Neumark iſt ebenfalls im Beſitz einer ſehr gewählten Aurikelſammlung. Ob und zu welchen Preiſen er den Liebhabern einige Pflanzen zukommen läßt, habe ich nicht erfahren können. Von den Aurikelzüchtern, welche in dieſen Blättern ihre Verkaufsofferten jährlich einige Male bekannt machen, wendete ich mich im letzten Frühjahre an Herrn Carl Marie Markl jun. zu Brüx in Böhmen mit der Bitte, mir als erſten Probeverſuch für 4 Thlr. engliſche und Luiker-Aurikeln zu überſenden. Seinen Anzeigen nach läßt er 12

Stück der erſtern Farbe für 1 Fl. 36 Kr., und von der letztern für 40 Kr. Conv. Münze. Ich erhielt nun einen höchſt artigen, ſehr ausführlichen Brief mit namentlichem und Schattirungs-Verzeichniß der in der Kiſte befindlich ſein ſollenden 45 Luiker und 12 engliſchen Aurikeln; wie ich die Kiſte aber öffnete, was jederzeit in Gegenwart meines Gärtners geſchieht, ſo waren ſtatt 45 nur 31 Luiker darin, und die den Pflanzen beigefügten Namen ſtimmten mit dem ſchriftlichen Verzeichniß auch nur ſelten; was mir den Beweis gab, daß eine Verwechſelung der Kiſten vor der Abſendung eintrat. Ich meldete dieſen Vorfall dem Herrn Markl ſogleich und bat um Aufklärung und Entſchädigung, worauf ich denn noch heute, nach 8 Monaten, warte. Ich ſollte glauben, daß eine, wenn auch nur kurze Antwort, als Pflicht angeſehen werden könne. Aus dem, die Kiſte begleitenden Briefe ergab ſich allerdings, daß Herr Markl durch eine Ueberſchwemmung einen großen Verluſt ſeiner Pflanzen erlitten hatte, welcher Umſtand, nebſt dem hieraus hervorgegangenen deprimirenden Gemüths-Affekt, eine Erklärung jener Verwechſelung und unrichtigen Abſendung ganz deutlich liefert. Auch konnte ich den größtentheils nur kleinen, ſehr zarten Pflänzchen es wohl anſehen, daß dem Abſender eine große Auswahl nicht mehr zu Dienſten ſtand; überdem war auch Vielen, durch den langen Aufenthalt im Waſſer, der baldige Tod an die Stirn geſchrieben, welcher auch nach und nach ſich unaufhaltſam einſtellte. Wie nun die Zeichnung und Farbe der noch am Leben gebliebenen Aurikeln ausfallen wird, hierüber kann ich erſt ſpäter berichten. — Den eifrigen Liebhabern dieſer Blumen ſind die weit und breit berühmten „Herkules“ „Goliath“ u. „la Gèante“ des Herrn Maurer in Görlitz gewiß bekannt, weshalb auch ich die beſcheidene Bitte, um Ueberlaſſung dieſer und ähnlicher Prachtexemplare, dem Herrn Maurer überſchickte. Leider traf mein Geſuch zu ſpät (Ende Mai v. J.) dort ein, wo Herr M. ſchon mehr abgegeben hatte, als von ihm hierzu früher beſtimmt war, und wozu ihn auch nur die perſönliche Anweſenheit einiger Freunde, nach vielem Zureden, bewegen konnte. Ob ich dies Jahr zur Beſtellung kommen werde, weiß ich noch nicht; die Transportkoſten von dem entfernten Görlitz bis zum Vater Rhein ſchrecken immer wieder ab. Gleichzeitig hatte Hr. M. die lobenswerthe Artigkeit, der, für die Aurikel-Aufſtellung ſo ſehr zu empfehlenden Sand-Stellagen zu gedenken, und dieſe mir nachdrücklichſt anzurathen. Der Apotheker Herr Warneyer in Wurzen, hat das Verdienſt, in der 11 Nr. d. Bl. v. J. 1839, auf dieſe von Herrn M. erfundenen Stellagen die öffentliche Aufmerkſamkeit zuerſt zu lenken, und das ſehr verdiente Lob derſelben auszuſprechen. Herr W., deſſen Bekanntſchaft zu machen ich im vorigen Jahre, bei meiner Reiſe durch Wurzen, das große Vergnügen hatte, beſtätigte mir noch mündlich den großen Nutzen dieſer Aufſtellungsweiſe. — Ueber die Aurikel-Verkaufs-Geſchäfte der Herren Görner, Agthe ꝛc. nächſtens.

Sollte einer der Herren Leſer dieſer Zeilen noch eine hier nicht genannte Quelle kennen, aus welcher ſich etwas Vorzügliches ſchöpfen ließe, ſo bitte ich im Namen aller Aurikeliſten und Nelkeniſten um gefällige Mittheilung.

Mainz, den 9. Januar 1842.

Die diesjährigen Samen-Verzeichniſſe der Erfurter Handelsgärtner.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

VI. Verzeichniß ꝛc. von Herrn Theodor Bernhardi.

Es gehörte eigentlich dieſes Verzeichniß des Herrn botaniſchen Gärtners nicht in die Reihe der Handels- und Kunſtgärtner; allein da Preiſe dabei ſtehen, und noch ein anderer Catalog vom Herrn Profeſſer Bernhardi für den hieſigen botaniſchen Garten herausgegeben wird, ſo erlaube ich es mir, das pflanzenliebende Publikum auch auf das Neue und Seltene dieſes Catalogs aufmerkſam zu machen, um ſo mehr, als ich hier mehr im Intereſſe der Leſer dieſer Blätter, als der Herausgeber der Cataloge, ſchreibe. Er enthält 1313 Samen-Sorten; und daß eine größere Genauigkeit in den Namen-Beſtimmungen obwaltet, wird wohl jeder erwarten, der da weiß, daß er von einem botaniſchen Garten ausgeht.

Die 55 Kohl- und 50 Wurzelſamen bieten nichts Neues, dagegen findet man unter den 27 Salatſamen in dem: „Sinapis pekinensis“ einen Senf aus Peking, der, jung als Salat genoſſen, vortrefflich ſein ſoll und deſſen Samen auch als Senf benutzt werden können. Bei den Spinatſamen iſt: engliſcher Rhabarber angeführt, von dem die Blattrippen als Gemüſe, und beſonders zu Compots und Confituren (??) empfohlen werden. Am zahlreichſten ſind die Gehölzſamen, und erſt mit Nr. 462, nachdem die Pflanzenſortimente aller Art vorangegangen ſind, fangen die Samen der Sommergewächſe an.

Amarantus heißt Amaranthus.

Ampherephis intermedia Link & Otto iſt = mit Centrantherum intermedium Less. und Spixia violacea Schrank.

Anacyclus bicolor Pers. (Ringelblume) iſt = mit An. radiatus Loissel und Anthemis valentin. var. & Willd.

Cleome (Senfkapper) pungens Willd. iſt = mit Cl. spinosa Sims. Boſſe überſetzt Pillenbaum.

Cysticapnos africana Gaertn. iſt = mit Fumaria vesicaria Lin. In der Blüthe weniger bemerkbar, als ſpäter beim Anſetzen der Früchte.

Didiscus coeruleus Hook. iſt = mit Trachymene coerulea der andern Cataloge.

Dimorphoteca pluvialis De Cand. iſt Calend. Lin., Calend. hybrida Swt. und Meteorina gracilipes Cass.

Lobelia debilis gehört zur Unterabtheilung Monopsis Salisb.

Lobelia decumbens Sims gehört zu Lob. genuinae oder Rapuntium T. Presl. und iſt = mit Lob. anceps Thnbg., rhizaphyta Sprngl., bellidifolia Ait. und rubicola Berter. Zu derſelben Unterabtheilung gehört Lob. inflata Lin.

Madia elegans D. Don. iſt = mit Madaria elegans D. C.

Geſperrt gedruckt iſt Martynia diandra Gloxin was = iſt mit M. angulosa Lam.

Die Levkoje iſt hier nach dem Rob. Brown'ſchen Namen als Matthiola aufgeführt.

Nolana habe ich als Zymbelblume überſetzt gefunden.

Bei Mirabilis iſt neu M. ambigua und planiflora (chineſiſche) die auch geſperrt gedruckt ſind; eben ſo Papaver argemonoides u. commutatum Fisch. & M.

Sanvitalia procumpens Willd. iſt S. villosa Cav. aus Mexiko.

Specularia Pentagonia Heist. iſt eine Campanulaceae.

Tithonia (Aurorablume?) tubaeformis geht in den Gärten auch als T. helianthoides.

Tolpis barbata Adans Unterabtheilung I. Drepania Juss.

Mit Nr. 803 beginnen die zweijährigen Gewächſe.

Agati grandiflora Desv. H. van Rheede tot Drakenstein behielt den oſtindiſchen Namen Agati bei. Uebrigens iſt ſie noch bekannt unter Aeschinómene Lin., Coronilla Willd., Gesbania Poir. und Dolichos arbor. Forsk., und iſt wegen ihren iſabellenfarbigen großen Schmetterlings-Blumen ſehr zu empfehlen.

Grindelia crispa iſt geſperrt gedruckt und neu; ſie gehört zu Compositae: Asteriodeae.

Iberis Durandi, ſ. Blztg. Jahrg. 1840. Ich ſah ſie zuerſt bei den Herren Appelius & Eichel blühen, und zwar mit einer fußgroßen Umbella.

Geſperrt gedruckt iſt noch Lubinia spatulata Vent. (trägt den Namen nach M. de St. Lubin, der Oſtindien bereiſte) iſt = mit mauritiana Sprngl., eine Primulaceae.

Moricandia souchifolia iſt doch wohl M. arvensis De Cand. (trägt den Namen nach Stefano Moricand, Profeſſor der Botanik in Genf.)

Mit Nr. 862 fangen die Samen der Staudengewächſe an.

Geſperrt gedruckt iſt Actinomeris opositifolia Fresenius (Director des botaniſchen Gartens zu Frankfurt a. M.) (Strahlenblume), eine Compositae: Corymbiferae.

Callimeris tatarica Lindl. (Calim?) iſt eine Unterabtheilung der Aster von Nees ab Esbk. Kalimeris Cass.; aber nicht mit Aster tartaricus Lin. fil., = mit A. rhomboideus Lindl., zu verwechſeln.

Czackia liliastrum Andrz. (nach A. Czack, ruſſ. Botaniker) iſt = mit Anthericum Liliastrum L. Hemerocallis Willd. Phalangium Redouté.

Diplostephium umbellatum Ait. Diplost. iſt eine Unterabtheilung von Aster Cass., die Nees ab. E. Doellingera benennt.

Georgina (Dahlia) scapigera, ſ. den Jahrg. 1840 d. Bl.

Linosyris Lob. iſt = mit Crinitaria Less und Crinata Mchx. iſt eine Unterabtheilung von Chrysocoma und Linosyris vulgaris Cass. = mit Chrysocoma Linosyris L.

Mandragora vernalis Bertol, iſt = mit M. officinalis Mil.; acaulis Gaert und praecox Swt. Boſſe hat dieſe Solanee nicht mit angeführt.

Morina persica L. iſt = mit M. orientalis Mil.; M. verticillata Moench (nach dem franzöſiſchen Arzte Dr. Morin) eine ſehr ſchöne und zu empfehlende Lobiatae.

Nuttalia malvaeflora Fisch. & M. aus Columbien.

Polemonium gracile (nicht lis) hält Willd. für eine Varietät von P. coeruleum.

Primula elatior hort. Jacq. iſt = mit P. inodora Hoffm.

Thermopsis fabacea R. Br. (Fuchsbohne?) Thermia rhombifolia Nutt.

Arthropodium cirrhatum (nicht cirratum Rob. Br. *A*nthericum cir. Forst.

Calampelis scabra D. Don iſt = mit Eccremocarpus scaber Ruiz & Pav.

Callochortus ſoll doch wohl *C*alochortus heißen.

20 Sorten Blumenrohr (Canna.)

*C*litoria multiflora Swt. geht auch unter dem Namen Vilmorinia De Cand. nach M. Vilmorin, einem franz. Oekonomen.

Conanthera Echeandia Pers. iſt Anthericum reflexum Cav. und Echeandia ternifl. Orteg.

Isotoma axillaris Lindl. iſt = mit I. senecioides De Cand., Lobelia senecioides Sprngl. und Lob. aspleniifolium der Gärt.

Pomaderris phylicif. ſoll wohl phylicaef. heißen.

Sollya heterophylla Lindl. trägt ſeinen Namen nach Rich. Horsman Solly, dem engliſchen Pflanzen-Phyſiologen.

Nach einem kurzen Verzeichniß von Blumenzwiebeln und Knollen folgt noch die Angabe von Pflanzen-Sortimenten, und trotz der Anzeige: daß die Verzeichniſſe von verkäuflichen Bäumen, Sträuchern, Stauden und Georginen beſonders ausgegeben werden, findet der Liebhaber noch einen halben Bogen angeheftet, auf welchem erſt 235 Dahlien und dann gegen 300 Pflanzen theils Sträucher und Stauden fürs freie Land, theils fürs Gewächshaus angegeben ſind. Die Preiſe ſind mäßig geſtellt. (Beſchluß folgt.)

Varietäten.

(Der Park des Fürſten Pückler von Muskau.) Mit den Arbeiten in den Parkanlagen zu Muskau, die Fürſt Pückler ſeit ſeiner Rückkehr aus dem Orient, im großartigſten Maaßſtabe aufgenommen hat, wurde auch während des milden Winters rüſtig fortgefahren, und es iſt erſtaunlich viel geſchehen. Der große Graben um den ganzen Park, wohl 3 Stunden im Umfang und erſt mit der vorig. Jahr angelegten doppelten Erweiterung des Parks begonnen, iſt bis auf eine Kleinigkeit vollendet, anderthalb Stunden Wege im Bereich des neu hinzugezogenen Parktheils ſind ausgeſchaufelt und fahrbar, endlich an 3000 Stück 15—25 Fuß hoher Bäume, 300 Schock kleiner Bäume gepflanzt und 50 Morgen Land rigolt. In einem Zeitraume von kaum neun Monaten könnte man nicht mehr verlangen, und wenn Muskau einem Könige gehörte; allerdings ſind aber auch lange Zeit täglich mehrere Hundert Arbeiter beſchäftigt

geweſen, und der Fürſt ſelbſt war von Mittag an bis in die Nacht alle Tage mit Abſtechen, Anordnen und Richten dergeſtalt thätig, daß er von den Seinigen ein fürſtlicher Taglöhner genannt wurde. Die Wirkung wird aber auch mit dem neuen Frühlinge wunderbar erſcheinen; der Park iſt nunmehr völlig Das, was er nach des Fürſten Abſicht ſein ſoll und was er nur durch ſolche Ausdehnung und Anſtrengung in einem ſchlechten Landſtriche werden konnte: eine geſchmackvolle Gegend, die, rings von Schwarzwäldern geſchloſſen, keine einzige unharmoniſche, das Auge verletzende Stelle mehr zeigt. Daß die Gegend voller Hügel (früher die troſtloſeſten Sandhaufen) und von dem lebendigen Strome Neiſſe durchſchnitten, aus der Wendenzeit her reich an Eichen und in vollem Bogen durch meilenbreite Kiefernwälder umgrenzt iſt, über denen ſüdlich die oberlauſitzer, böhmiſchen und ſchleſiſchen Gebirge von der ſächſiſchen Schweiz bis an die Schneekoppe ſich erheben, daß ſie alſo in ihrer großen Armuth doch dieſe Hauptgrundlagen einer ſchönen Gegend hatte, dies allein erklärt es, daß ſolche rieſenhafte Anlagen nicht eine Chimäre waren und zu ſo reizenden Reſultaten gedeihen konnten. Von den höchſten Punkten des neuen Parks geſehen, übt dieſe mehrere Meilen umfaſſende Gegend, vom ſchwarzgrünen Sammet der Wälder eingefaßt, von den blauen Gebirgen am Horizonte geſchloſſen, den vollen Zauber einer componirten und die Compoſition doch verläugnenden Harmonie. Wäre nur allein die Wegearbeit in eine Linie ausgedehnt, ſo wäre der hierin ſo vernachläßigten Provinz ſchon im weſentlichen geholfen durch einen einzigen großen Grundbeſitzer. Und es gibt deren ſo viele, und wir haben ein Vierteljahrhundert geſegneter Friedenszeit hinter uns: zu welcher märchenhaften Pracht der Angebautheit und Schönheit könnte ein Land kommen, gäbe es nur eine Anzahl Fürſten Pückler!

Bibliographiſche Notiz.

Von den Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den K. Preuß. Staaten iſt erſchienen: die 32. Lieferung, gr. 4., in farbigem Umſchlage geheftet, mit 1 Abbildung, im Selbſtverlage des Vereins. Preis 1 1/2 Thaler, zu haben durch die Nicolaiſche Buchhandlung und durch den Secretär des Vereins, Herrn Kriegsrath Heynich in Berlin.

Für diejenigen unſerer geehrten Leſer, die von dieſer höchſt intereſſanten, in allen Fächern des Gartenbaues an praktiſchen und gediegenen Mittheilungen ſo reichen Zeitſchrift vielleicht auch die frühern Lieferungen zu beſitzen wünſchen, wollen wir hier noch das Preis-Verzeichniß der bisher erſchienenen Jahrgänge beifügen.

Für die	5.	Lieferung	mit 8	Abbildungen	3	Thlr.		
— —	6.	—	— 1	—	1	—		
— —	7.	—	— 2	—	2	—	10	Sgr.
— —	8.	—	— 8	—	2	—		
— —	9.	—	— 2	—	1	—	20	—
— —	10.	—	— 2	—	2	—		
— —	11.	—	— 1	—	2	—		
— —	12.	—	— 1	—	2	—		
— —	13.	—	— 1	—	2	—	5	—
— —	14.	—	— 1	—	2	—		
— —	15.	—	— 1	—	2	—	5	—
— —	16.	—	— 2	—	2	—		
— —	17.	—	— 3	—	1	—	20	—
— —	18.	—	— 2	—	1	—	20	—
— —	19.	—	— 3	—	1	—	20	—
— —	20.	—	— 1	—	2	—		
— —	21.	—	— 2	—	2	—		
— —	22.	—	— 2	—	2	—		
— —	23.	—	— 1	—	1	—		
— —	24.	—	— 1	—	1	—	15	—
— —	25.	—	— 1	—	1	—	15	—
— —	26.	—	— 1	—	1	—	15	—
— —	27.	—	— 2	—	2	—		
— —	28.	—	— 2	—	2	—		
— —	29.	—	— 4	—	2	—		
— —	30.	—	— 4	—	2	—		
— —	31.	—	— 1	—	1	—	15	—

Die Redaction der Blztg.

Gedruckt bei **Adam Hentze** in Cölleda.

№ 19.

Neue

Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. ═══ Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 14. Mai 1842.

Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen
koſtet 2½ Rℓ.

XV. Jahrgang.

Ein wohlfeiler und dabei auf lange Zeit ſehr wirkſam bleibender Treibkaſten.

(Vom Hrn. Regimentsarzt Dr. Wapnitz in Mainz.)

Jeden Spätherbſt, wenn das Laub bereits in großen Maſſen von den Bäumen fällt, müſſen meine Leute hiervon ſo viel ſammeln, als ich zum Decken der zarteren perennirenden Gewächſe meines Gartens nöthig habe. Außer dieſer Quantität laſſe ich noch einige Karren voll unter einen bedeckten, aber doch luftigen Schuppen bringen, um es dort bis zur Anlegung des Treibkaſtens trocken aufbewahren zu können. Zu letzterem Behuf iſt das Laub von Eichen und Buchen am zweckmäßigſten; indem es der Verweſung am längſten wiederſteht. Von Kaſtanien, Ulmen, Linden ꝛc. verfault es zu ſchnell und der Kaſten hält deshalb ſeine Wärme nicht lange genug an ſich. — Bin ich mit der Einſammlung der Blätter fertig, ſo laſſe ich eine beinahe eben ſo große Menge Moos in den Feſtungswerken ſammeln, nehme hiervon ſo viel, wie ich zur Decke einiger Pflanzen und zur Hülle einiger hohen Kaſten nöthig habe, und bringe den Reſt gleichfalls an einen trocknen Ort. — Lohe, welche ich bereits im Sommer fahren ließ, liegt ebenfalls getrocknet vorräthig und erwartet ihre Miſchung mit den übrigen Beſtandtheilen. Außer dieſen 3 Hauptbeſtandtheilen nehme ich noch einige ſtarke Körbe voll Reiſig, aber recht klein von den Gartenhecken geſchnitten, nicht dicker wie ein Federkiel und werfe auch dies auf einen trocknen Haufen. — Iſt die Frühjahrszeit zur Anlegung meines Kaſtens herangekommen, ſo wähle ich im Garten einen ſonnigen, geſchützten Platz, von der Größe zweier oder mehrerer Miſtbeet-Fenſter, laſſe dieſen recht tief ausgraben und bringe eine Lage Lohe, eine Lage Moos, eine Lage Laub, und eine Lage Reiſig in die, wenn die Oertlichkeit es geſtattet, 2 Ellen tief ausgeworfene Grube. Jede einzelne Lage wird ſtark begoſſen und ſehr feſt eingetreten. Iſt die Grube gefüllt, daß die obere Lage mit dem übrigen Erdboden gleich iſt, ſo laſſe ich den vorher ſchon ſorgfältig angefertigten Miſtbeetkaſten über dieſe Grube ſtellen und zwar ſo tief in den Boden, daß die äußere Luft an keinem Orte freien Eingang findet. Der Kaſten iſt bei mir ſo hoch, daß in demſelben nochmals 4 Lagen jener genannten Wärmeentwickelungs-Beſtandtheile und auf derſelben die erforderliche Menge fein geſiebter Erde ausreichenden Platz haben. Dieſe Höhe habe ich demſelben deshalb gegeben, weil ich vom Bücken kein großer Freund bin und es ſich viel angenehmer arbeiten läßt, wenn man ſtatt auf den Knieen zu liegen, ſich nur etwas neigen darf. Ich kann es nicht in Abrede ſtellen, daß ein hoher Kaſten weit mehr Wärme an die Außenwelt abgiebt, als ein niederer, allein ich ſuche dies durch einen Mantel von Moos, den ich um den Kaſten lege, wieder auszugleichen. Es verſteht ſich wohl von ſelbſt, daß das Moos oben und von den Seiten durch dünne Bretter und einige Pfähle gegen Näſſe und Sturm geſchützt werden muß. Eine recht häufige Klage der Gärtner über Schnecken, Engerlinge, Ameiſen, und dergleichen ungebetene Gäſte, welche ſich in den Miſtbeeten anſiedeln, kenne ich ſehr gut; ich ſuche mich gegen dieſe Feinde durch Aſche, Kalk, bittere Kräuter (Wermuth ꝛc.), Staub von ſchlechtem Taback, und geringem Zuſatz von Chlorkalk zu ſchützen, und ſchütte deshalb immer eine Miſchung davon in die Lohe, in das Moos und in das Laub; ſtreiche in die Fugen des Kaſtens etwas graue Queckſilberſalbe, laſſe auch unter das Waſſer zum Begießen der Lohe und des Mooſes, noch eine tüchtige Portion friſcher Ochſengalle miſchen und fühle mich hierdurch gegen jedes Ungeziefer geſichert. — Iſt mein Kaſten mit der für Stecklinge zureichenden Menge Erde gefüllt, ſo laſſe ich die ſehr genau ſchließenden Fenſter überlegen, bedecke dieſe mit guten Decken und warte den Wärmeentwickelungs-Prozeß ruhig ab. Er läßt nie lange auf ſich warten; erreicht zwar nicht die hohe Temperatur, welche der Pferdedünger hervorruft, hat aber auch nicht die mehrfachen Unannehmlichkeiten deſſelben und iſt, was ich als Hauptſache rühmen muß, viel andauernder und gleichmäßiger an Wärmeentbinden. Hat man in der früheſten Jahreszeit eine recht tiefe Grube gemacht, derſelben auch einen Umfang von 4 Fenſtern gegeben, ſo wird im Oktober, ja ſelbſt im November noch ein fortwährendes Ausſtrömen angenehmer Wärme bemerkt werden. Herr Hofgärtner Mörch in Kopenhagen hat ſehr belehrende Erfahrungen über einen, auf dieſe Weiſe konſtruirten Kaſten in der „Allgemeinen Berliner Gartenzeitung" des 6ten Jahrganges bekannt gemacht, welche einen hochgebildeten Hortikulturiſten erkennen laſſen. Aus einem meiner erſt vor Kurzem in dieſe Blätter gelieferten Aufſatze, wird der geneigte Leſer ſich noch erinnern, daß ich bereits im letzten Sommer einen ſolchen Kaſten für mehrere Kapzwiebeln beſaß, welcher auch für andere werthvolle Pflanzen, theils ihrer Seltenheit, theils der Erinnerung wegen, welche ſich an ihre Gewinnung knüpft, benutzt wurde. Einen reichern Flor von blühenden Amaryllis, Gloxinien, Cyrillen, Ixien, Oxalis Bowii, Alstroemerien, neueren Gladiolen, Zephyranthus und ähnlichen Pflanzen ſah ich nie! Auch muß ich die hierdurch gewonnene Zwiebel- und Knollenvermehrung in hohem Grade rühmend hervorheben. So lange ich meine Alstroemerien in früheren Sommern in Töpfen ließ, welche hoch und weit waren, deren Boden mit Torfbröckeln belegt war und die vorzüglichſte Erde hatten, ſo lange hatte ich ſie zwar jeden Sommer im ſchönſten Blüthenſchmuck; allein im Herbſt und beim Herannahen des Winters traten ſie in den Zuſtand der Ruhe zurück, aus welchem ſie erſt im Frühjahr, nachdem ich ſie bald früher, bald ſpäter an einen hellen und wo möglich ſonnigen Ort ſtellen konnte, erwachten und friſche Triebe zeigten. Dieſen Winter habe ich ſie aber, obgleich ich ihnen die dunkelſten und kühlſten Stellen in dem Frigidarium meines Gewächshauſes zur Durchwinterung anwies, nicht zur Ruhe bringen können. Der Impuls, welcher durch das Verpflanzen ins große Beet, wo ihre langen ſchlanken Wurzeln recht in die Tiefe dringen konnten, und allenthalben Wärme fanden, hervorgerufen wurde, wirkt noch immer fort, und meine Töpfe ſind heute, Anfangs Februar ſo voll kräftiger Triebe mit Blüthenknospen, daß ich über eine ſo äußerſt kräftige Anregung der Vegetation mich freuen muß. Eine Alstroemeria Erembaulti und Simsi, welche mir als Andenken an Wien und den Klier'ſchen Garten ſo ſehr theuer ſind, wetteiferten mit einer aus dem Etabliſſement des Hrn. Rinz bezogenen Aurantiaca an Blüthenreichthum; haben ſich auch ſo außerordentlich vermehrt, daß ich nicht wußte, was ich mit meinem Reichthum anfangen ſollte. Auch die Psittacina und Pelegrina florirten ſehr reich und ununterbrochen. —

Viele Warmhausbewohner ziehen jährlich in den freien Grund aus.

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

Mehrere Blumenfreunde, und auch meine Wenigkeit haben in dieſen Blättern ſchon mehrere Beweiſe vorgelegt, daß manche bisher in Warmhäuſern ſorgfältig gehütete Blumengattungen, bei weniger zärtlicher Pflege, und ſelbſt während der guten Jahreszeit im freien Grunde, nicht blos fortwachſen, ſondern den Pfleger auch mit ihren Blüthen, dem Ziele aller Bemühung, erfreuen.

Dahin gehören unter andern die Volkamerien, Salvia splendens, Begonia discolor, Canna, ſeit Kurzem auch die Cactus, und viele andere, bisherige Warmhausbewohner.

So kommen bei mir jedes Frühjahr, ſobald keine Nachtfröſte mehr zu fürchten ſind, Salvia splendens, Begonia discolor, Volkameria jap. etc. auf die nämliche, gegen Stürme und Platzregen geſchützte Rabatte, wohin auch alle meine Cactus und übrigen Fettpflanzen zur ſelbigen Zeit gepflanzt werden, und wo ſie nicht nur äußerſt kräftig wachſen, ſondern auch herrlich blühen, und dieſen kräftigen Blütheſtand, wenn ſie gegen den Herbſt vorſichtig eingetopft werden, auch in den Winterſtandort mit hinein nehmen.

Zu eben dieſer Zeit werden auch die Canna in den freien Grund ausgetopft, wo Wuchs und Blüthe überraſchend erfreulich vorſchreiten, und wo auch eine beſonders ergiebige Samenernte zu machen iſt.

So erhielt ich im letzten Herbſte von einem einzigen Knollen, welcher 5 Blüthenſtengel getrieben hatte, über 100 Korn, die zum Theil noch im Glashauſe nachgereiſt ſind.

Dieſer Same bedarf dann zur Keimung keiner Beize, keines Anfeilens, überhaupt keines künſtlichen Mittels; in ein halbwarmes Beet zu andern Blumenſamen gelegt, keimt er ſicher, und, frühzeitig ausgepflanzt, hat man noch in demſelben Jahre im Freien Blumen zu erwarten.

Und wie herrlich grün und großblätterig ſtehen ſolche Stöcke im freien Grunde da, dagegen wie verlauſt und vergelbt ſah ich ſie früher in Warmhäuſern, wo ſie das ganze Jahr in Lohe eingegraben, nur ſpärlich blühten und kümmerlich Samen brachten

Anders ſehen freilich jene Gewächſe aus in Häuſern, die durch warmes Waſſer erwärmt werden; aber nicht jeder Blumenfreund hat zu einer ſolchen Vorrichtung die Oertlichkeit, manche nicht die Geneigtheit dazu, und gar viele würden den dazu erforderlichen Aufwand nicht im Verhältniſſe und Zwecke ihrer Blumenpflege finden.

Alle dieſe in den freien Gartengrund, eigentlich auf die Blumenrabatte verpflanzten Gewächſe bekommen keine andere und keine tiefere Erde als dieſe Rabatten ohnehin haben, und welche bei mir aus ſchwärzlicher Dammerde beſteht, die mit mildernder, lockernder und wärmender Kohlenerde hinreichend gemiſcht iſt, und über welche Rabatte jeden Herbſt ausgeräumter Miſtbeetdung gebreitet, und im März darauf, oder auch erſt im April, nach der Witterung, untergegraben wird.

Was nun ſo eben über das jährliche Aus- und Einziehen mehrerer bisherigen Warmhauspflanzen geſagt worden, findet ſich in dieſen Blättern wohl ſchon öfter geſagt, und man möchte einige Mühe haben, den Tadel der Wiederholtheit davon abzuleiten.

Allein ſei es Mangel an Vertrauen an die dargelegten Erfahrungen anderer Blumenfreunde, ſei es Verdruß über eigne mißlungene Verſuche im Nachahmen dieſer Darlegungen oder auch Anhänglichkeit an das bisher Gewöhnte; viele, beſonders jüngere Blumenfreunde möchten es doch nicht überflüſſig finden, wenn alte Blumenpfleger es ſich erlauben, vielfach geprüften und durch mehrjährige Erfahrung erprobten Thatſachen in der Blumenzucht, immer mehr allgemeinern Eingang zu verſchaffen.

Mittel gegen zwei Feinde der Georginen, nebſt einigen andern Bemerkungen.

(Von dem Alaun-Bergwerks-Direktor Hrn. Kehlchen in Muskau.)

Die Zeit, wo wir Georginenfreunde unſere Lieblinge zu unſerer eigenen und Anderer Freude auspflanzen können, rückt immer näher; jeder iſt jetzt froh den Winterfeind mit wenigem oder keinem Verluſte hinter ſich zu haben, es drohen dann aber den Pflanzen neue Feinde, und dieſen nach Möglichkeit entgegen zu treten, theile ich hier einige meiner gemachten Erfahrungen mit.

An den jungen, oder auch ſchon größer herangewachſenen Pflanzen kömmt es häufig vor, daß der zarte Haupt- oder Seitentrieb, auch wohl alle an der ganzen Pflanze verkümmern und das Anſehen einer Blattrispe bekommen, dann nicht fortwachſen, die nächſten Blätter unter dieſen Trieben zuſammenſchrumpfen und beim Größerwerden die hohle Geſtalt eines Theelöffels annehmen; an Blumenbringen iſt in dieſem Zuſtande gar nicht zu denken. Was die Urſache davon iſt, habe ich nicht ermitteln können, glaube aber, daß ein Nacht-Inſekt die jungen Triebe anſticht. Vorzüglich im Sommer 1840 geſchah mir dies ſehr häufig; auch an denen des hieſigen Parks; da gab es Stellen, wo die ganzen Stauden, in einiger Entfernung geſehen, wie von den Raupen befreſſen ausſahen. Im Sommer vorigen Jahres kam es ſeltener vor. —

Nach mehrern Verſuchen gelang es mir, dies Uebel auf folgende Weiſe zu vertreiben: vermittelſt einer feinen Brauſe mache man die Pflanzen auf den kranken Stellen naß, und bepudere ſie mittelſt eines feinen Blechſiebes, mit Holzaſche tüchtig, laſſe ſie ſo 2 Tage verbleiben, ſodann werden ſie wieder leicht angebrauſet und bleiben nun ſo, bis ſie ein Regen reinigt, oder bei langer trockner Witterung kann man ſie auch ſpäter durch die Gießkanne abwaſchen. Schon nach einigen Tagen erholen ſie ſich, es kommen nun geſunde Triebe zum Vorſchein, die ſchnell und kräftig wachſen. — Zu ſolcher Zeit, ſo auch die geſunden behandelt, bleiben ſie von dem Uebel verſchont. — Es iſt alſo anzunehmen, daß die gebildete Lauge dem Inſekt zuwider iſt.

Ein zweiter Sommerfeind iſt der Erdwurm, in hieſiger Gegend „Weile" genannt, (Gerſtwurm, Erdkrebs.) Von den vielen zu ſeiner Vertilgung angegebenen Mitteln iſt das beſte: Oel, gleichviel ob Hanf- oder Rüböl oder Thran; gut iſt es aber, wenn man zu einer $^3/_4$ Quartflaſche 1 Loth Terpentinöl zumiſcht. Hat dieſer Wurm Gänge gebildet, ſo ſucht man den Gang, wo er in die Tiefe geht; hat man dieſen, ſo gießt man einige Theelöffel voll Oel hinein, und läßt nun langſam aus der Tille einer Gießkanne ſo viel Waſſer folgen, wie nur immer nachlaufen will, aber deshalb nicht zu ſchnell, damit das Oel nicht auf die Oberfläche des Waſſers zurückkommt, ſondern dem Wurme nachlaufen muß. Sobald das Oel den Wurm erreicht hat, kömmt dieſer von ſelbſt heraus, was ſich dadurch markirt, wenn das Waſſer aus dem Loche zurückſteigt, und man nicht mehr nachzugießen braucht. Iſt er auf der Oberfläche angelangt, ſo hat man gar nicht nöthig ihn zu tödten, denn nicht lange darauf ſtirbt er; viele kommen, wenn ſie gerade ſehr tief hauſen, gar nicht zum Vorſchein ſondern ſterben unten, weil ſie nicht mehr die Kraft haben, die Oberfläche der Erde zu erreichen.

(Beſchluß folgt.)

Blumiſtiſche Bemerkungen.

(Mitgetheilt vom Herrn Major Swab zu Erfurt.)

Leichte Vermehrung der Primula sinensis fl. pl.

Bekanntlich hat man in neueſter Zeit durch paſſende Befruchtung gefüllte Primula sinensis erhalten, die jedoch noch in ſehr hohen Preiſen ſtehen, und dies auch bleiben würden, wenn die Vermehrung dieſer Pflanze durch Abſenker oder Stecklinge die bisher geglaubten Schwierigkeiten hätte. Herr Henderson, Gärtner zu London, macht daher bekannt, daß jede Species Primula sinensis ſich ſehr ſicher und leicht vermehren laſſe, wenn man auf folgende Weiſe verfahre. — Man ſchneidet alle Blüthen ab, ſo daß die Pflanze nur ihre Blätter behält, und umgiebt ſolche Stöcke, die mehrere Zweige haben, alſo Vermehrung verſprechen, mit Erde ſo hoch, daß ſie bis dicht an die Blätter eingegraben ſind. — Man kann das Auftragen der Erde mit einem Holzſpahn (Schuſterſpahn), ähnlich wie bei den Nelken-Abſenken, bewerkſtelligen, wodurch die aufgetragene Erde nicht herabfallen kann. — Schon nach einem Monat haben die einzelnen Zweige Wurzeln, und nun kann man ſie behutſam mit einem Meſſer ſo trennen, daß jeder Zweig mit einigen Wurzeln verſehen, in beſondere Töpfe gepflanzt werden kann; man halte ſie alsdann nicht zu feucht im warmen Beete. — In kurzer Zeit treten neue Zweige heraus, und kann man daher dieſe Procedur im Jahre 3—4 Mal vornehmen ohne Rückſicht auf Jahreszeit. — Da die alten Stöcke der Prim. sinenis von Jahr zu Jahr kleinere und unanſehnlichere Blumen gewähren, ſo giebt dies auch ein Mittel, eine einmal als ſchön und großblumigt anerkannte Sorte, ſich für die Folge zu erhalten. — Herr Henderson zeigt zugleich an, daß, und wie er die Primula sinensis fl. pl. aus der einfachen durch Samen erhalten habe.

Gesneria zebrina.

Für dieſe ſchöne Pflanze erhielten die Herren James Booth u. Söhne von dem Hamburger Gartenbau-Verein im Jahre 1841 die ſilberne Medaille, und iſt ſelbige im Januar-Heft 1842 der Flore et Pomone abgebildet. — Die Stiele ſind von einem zarten Hellgrün, etwas behaart, die Blätter ſind dunkelgrün, groß, herzförmig, regelmäßig gezähnt, und die Ränder etwas nach unten gebogen; auf der Oberfläche der Blätter ſind die Adern ſammtartig, röthlich braun bezeichnet. — An dem obern Theil des Stiels treten die Blüthen, in Form den übrigen Gesnerien ähnlich, auf dem obern Theil ſchön orangefarben, nach unten gelb, einzeln hervor, das Innere und mehrere Parthieen der Blüthen-Dolde ſind mit dunkelkarminrothen Flecken getiegert ꝛc. — Die Pflanze erreicht eine Höhe von 3—4' und macht bei einer bedeutenden Blumenfülle einen ſchönen und impoſanten Effekt. — Sie gehört ins Warmhaus und wird wie die übrigen Gesnerien behandelt. — Die Pflanze iſt noch neu und verdient eine größere Verbreitung; um ſo mehr, da ihre Vermehrung keinen Schwierigkeiten unterworfen, und aus den Blättern ſehr leicht geſchieht.

Die diesjährigen Samen-Verzeichniſſe der Erfurter Handelsgärtner.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Beſchluß.)

Ich führe nun noch zwei der älteſten hieſigen Samenhandlungen an:

VII. Verzeichniß der Königl. Preuß. privilegirten Samenhandlung von C. Platz & Sohn.

Nach dem Tode ihres würdigen Vaters haben die beiden Brüder, welche jetzt dem Geſchäfte mit Eifer und Thätigkeit vorſtehen, die Firma deſſelben beibehalten, wodurch ſie ihm ein bleibendes

Denkmal ſetzten. Aber nicht nur die Beibehaltung des Namens, ſondern die frühere Thätigkeit des Vaters belebt fort die Söhne, und es giebt das mir vorliegende Verzeichniß, was des Neuen und Neueſten nicht allein in Samen und Pflanzen, ſondern auch in Dahlien Vieles enthält, das beſte Zeugniß für das Geſagte. Der Catalog enthält 1707 Nummern für Samen, von denen 288 Gemüſe-, Gewürz- und ökonomiſche Samen enthalten; was für die Reichhaltigkeit der einzelnen Abtheilungen ſpricht, an welche ſich noch 34 Sorten Futterkräuter zum Anlegen künſtlicher Wieſen und 137 Sorten Gehölz-Samen anſchließen. Und ſo fangen die Sommerpflanzen mit Nr. 464 an und gehen bis Nr. 1003. Was die Synonyme und Berichtigungen betrifft, beziehe ich mich auf das oben Geſagte, indem ich nichts fand, außer was ich ſchon angezogen hätte. Daſſelbe gilt von den perennirenden oder Stauden-Gewächſen, welche bis Nr. 1356 reichen. Unter den 351 Sorten Topfpflanzen-Samen verdienen die Samen von 11 baumartigen Rhododendren, Fuchſien, Canna und Acacien alle Beachtung. Unter den ſchönblühenden Pflanzen finden wir 49 Fuchſien, Varietäten und Species, ſowie 28 Verbenen angegeben. Das Dahlien-Verzeichniß enthält 271 Varietäten in 3 Abtheilungen: A. Bunte. B. Neueſte und prachtvollſte und C. Aeltere ſchöne Sorten. Das ganze Verzeichniß hat nur die gewöhnlichen Druckfehler und ſind beſonders die engliſchen Dahlien-Namen, ſo wie bei Herrn Leſer, mit vieler Genauigkeit durchgeſehen, wofür ihm jeder Liebhaber Dank ſagen wird, damit nicht die ſonderbarſten Namen ins Publikum kommen. Die Preiſe ſind ſehr mäßig, beſonders in Sortimenten.

VIII. Preis-Courant ꝛc. von Herrn **Franz Anton Haage.**

Auch der Name dieſes Neſtor der Erfurter Gärtnerei, der ſich beſonders durch die Bepflanzung der Chauſſeen mit Obſtbäumen, ſo wie durch Hebung der Gemüſe-Gärtnerei überhaupt, in Erfurt verdient gemacht hat, ſoll in den Catalogen fortleben und hat deshalb ſein Sohn des Vaters Firma beibehalten. Es enthält 916 Nummern Samen, von denen die Gemüſe die reichhaltigſten ſind, denen jedoch die Sortimente der Aſtern, Levkojen und Balſaminen nicht nachſtehen. Von Dahlien werden 92 Varietäten geboten, unter denen Blumen des vorigen Jahres ſich befinden.

So wäre ich denn mit den Verzeichniſſen der hieſigen praktiſchen Gärtner fertig; zwar liegen mir noch einige vor, doch mag die Zeit erſt den nöthigen Aufſchluß darüber geben.

Ich kann dieſen Aufſatz nicht ſchließen, ohne daß ich noch erſt zwei Namen nenne, die zwar unbekannt, aber höchſt fleißig und thätig, und mit der größten Sorgfalt das Samengeſchäft betreiben, beſonders die Erziehung des Levkojen- und Lackſamens; es ſind dieß: der Gärtner Reuſch, der zugleich tüchtiger Gemüſezuchter im hieſigen Dreienbrunnen iſt, und der Gärtner (?) Feidel. Beide geben zwar keine Cataloge heraus, ſind aber ungemein thätig in der Erziehung von Levkojen-Samen. Herr Reuſch hat ſchon ſeit Jahren ein ſehr ſchönes großes Gewächshaus gebaut, wo man zu Weihnachten und zu jeder Jahreszeit die ſchönſten Levkojen haben kann. Letzterer hat erſt in dieſem Jahre ein ſogenanntes Holländer-Haus vollendet, und hat ſich im vergangenen Jahre mit der Anzucht von Dahlien befaßt.

Werden wir Deutſche nicht bald den Namen: Dahlie für: Georgine gebrauchen, wie es die Engländer und Franzoſen ſchon ſo lange richtig thaten? Böten die Gärtner nur Dahlien aus, verſchwände der falſche Name: Georgine gewiß bald.

Varietäten.

Berlin, im März 1842. Im hieſigen Königl. botaniſchen Garten blühen jetzt folgende bemerkenswerthe Pflanzen: Amaryllideae: Collania urceolata Schult., — Quito. — Promeliaceae: Billbergia iridifolia Lindl., — Braſilien. — Puya Altensteinii Lk. Kl. O-o., — Caracas. — Orchideae: Sarcoglottis picta Kl. β variegata. (Spiranthes picta Lindl.) — Oſtindien. S. picta inmaculata Kl., — Caracas. S. grandiflora Kl., — Braſilien. Spiranthes bicolor Ker., — Trinidad. S. Lindleyana Kl. — Carocas. Prescotia plantaginea Kl., P. plantaginifolia Lindl., P. lancifolia Lind., ſämmtlich aus Braſilien. Bletia acutipetala Hook., — Oſtindien. Calanthe veratrifolia Rob. Br., — Java. Maxillaria Barringtoniae Lindl., — Jamaica. M. Henchmanni Lindl. — Mexiko. Encyclia mexicana Lk., — Mexiko. Batemannia Colleyi Lindl., — Demerara. Hartwegia purpurea Lindl., — Mexiko. Oncidium pumilum L., — Braſilien. O. Cebolleta Sw., O. Papilio Lindl., beide aus Oſtindien. O. altissimum β Baueri Lindl., — Columbien. Oncidium luridum Lindl., — Columbien und Oſtindien. O. carthaginense Swartz, — Carthagena. Epidendrum fuscatum Swartz, — Oſtindien. Catasetum tridentatum Hook. β Claveringi Lindl., — Weſtindien. — Palmeae: Kunthia xalapensis Nob. K. elatior Hort. ber., beide aus Mexiko. — Proteaceae: Hakea petrophylloides Mackay Cat. u. a. Isopogon Loudoni Baxton. Grevillea linearis Rob. Br. u. a. Manglesia cuneata Endl. (Grevillea Manglesii Hort. Anadenia Grah.) Banksia marginata Cav. B. insularis Rob. Br. u. m. a. — Begoniaceae: Begonia peltata H. B., — Mexiko. B. hydrocotylefolia Hort. Angl., — Mexiko u. m. a. — Asclepiadeae: Calotropis gigantea Rob. Br. (Asclepias L.), — Oſtindien. — Gesneraceae: Columnea Schideana Schlecht, — Mexiko. Gesnera Douglasii Lindl., — Braſilien. — Epacrideae: Epacris variabilis Lodd., E. campanulata Lodd., E. purpurascens Rob. Br., E. onosmaeflora Cunningh. (Lysinema ruscifolium Sieb.), E. impressa Labill., Lysinema pungens R. Br. (Epacris rosea Lodd.), Leucopogon Cunninghami Rob. Br., ſämmtlich aus Neuholland. — Compositeae: Schistocarpha bicolor Less., — Mexiko. — Papayaceae: Vasconella Bomplandiana Hort. Par., — Braſilien. — Araliaceae: Gilibertia palmata De Cand. (Gastonia palmata Roxb.), — Oſtindien. — Myrtaceae: Eucalyptus radiata Sieb., — Neuholland. — Leguminosae: Chorizema cordatum Lindl., C. Manglesii Hort. Angl., Templetonia retusa Rob. Br., Dillwyna seriphioides Endl., D. cinerascens Rob. Br., Hovea purpurea Sweet, H. hirsuta Hort. angl., ſämmtlich aus Neuholland. Hovea Manglesii Lindl., — Swan River. Hedysarum Lindleyi Mart., — Mexiko. Acacia genistaefolia Lk., A. Oxicedrus Sb., A. pugioniformis Wendl., A. cordata Sweet, A. lunata Sieb., A. umbrosa Cunningh., A. mollissima Willd., A. verniciflua Cunningh., A. dodonaeifolia Desf. (viscosa Wendl.), A. graveolens Cunningh. u. m. a., ſämmtlich aus Neuholland. — Rhamneae: Trymalium fragrans Hort. Kew., — Swan River. — Tropaeoleae: Tropaeolum tricolorum Sweet, — Chili. — Büttneriaceae: Lasiopetalum ferrugineum Smith, — Neuholland. — Pittosporeae: Pittosporum cornifolium Cunningh., P. discolor Hort. angl., — Neuholland. — Polygaleae: Comesperma gracile Baxt., — Neuholland.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

Beilage zu Nr. 19 der Blumenzeitung 1842.

Pflanzen-Verkaufsanzeige.

Nachſtehende neuere ſchöne Pflanzen ſind für die beigefügten Preiſe in guten kräftigen Exemplaren zu erhalten:

Fuchsia striata superba, F. Chandlerii, F. Standishii monjestica, F. Stand. dependens, F. fulgida, F. corymbiflora, F. fulgens und **fulgens multiflora**, das Stück **5** Sgr. — **F. Targetii,** und **F. multiflora erecta 6** Sgr. p. Stück. — **F. grandiflora maxima 8** Sgr. — **Tropaeolum canariense (peregr.), Anthirrhinum eximium, A. caryophyloides, A. major fl. alb., Penstemon fructicosum, P. gentiano coccineum, Echyum candicans, Alstromeria psitacina, A. peregrina, Begonia Dregii, Salvia macrantha (patens), Lautana multiflora, L. cainara, Rudbeckia Drumondii, Eutaxia myrtifolia, Ipomea heterefolia, Datura arborea, 5** Sgr. p. Stück. **Epimedium grandiflorum, Gloxinia formosa, Clyanthus puniceus 6** Sgr. — **Brugmansia anguinea 8** Sgr., **Pimelia decusata 10** Sgr., **Loasa triloba, L. latericia, Stilidium adnatum, St. fasciculatum, Chironia linoides, Ch. frutescens, 3** Sgr. p. Stück. — **Erithryna cristi galli 15** Sgr. bis **1** Thlr. **15** Sgr. — **6** Stück neuere Calceolarien **20** Sgr. — **50** Stück neuere ſchöne engl. Pracht-Georginen in **50** Sorten mit Namen **8** Thlr. (für Emballage bitte eine Vergütigung beizufügen). — **12** Stück **2** Thlr. — Frühere Sorten **50** Stück **2** Thlr. — **50** die ſchönſten Topfgewächſe in **50** Sorten, **6** Thlr. bei

Jos. Moschkowitz.

Erfurt, den 1. Mai 1842.

Neuwerkſtr. Nr. 1950.a

Bekanntmachung.

Die erſte Abtheilung des ſehr reichhaltigen Catalogs, enthaltend

Topfpflanzen

bei

Christ. Ludw. Speidel's Wwe.

in

HAMBURG.

iſt ſo eben in der Expedition d. Bl. angekommen und daſelbſt auf frankirte Briefe gratis zu erhalten. In dieſem Catalog findet man auf 82 groß Octavſeiten reiche Sammlungen von Topfgewächſen, ſo z. B. gegen 500 diverſe Camellien, worunter die neueſten Sorten nebſt ausgezeichneten hochſtämmigen Exemplaren; circa 500 Sorten Pelargonien; über 150 Rhododendrum, worunter der **barbat. varietas** und 8 neue **arborea hybriden**; gegen 700 Thee-Noiſetten- und Hybriden-Roſen ꝛc.

(Hierbei das Verzeichniß gefüllter Georginen oder Dahlien von Chr. Ludw. Speidel's Wwe. in Hamburg.)

№ 20.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Groſsmann.

Weißenſee, den 21. Mai 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rℓ. XV. Jahrgang.

Rosa hybrida remontant: PRINCE ALBERT (Laffay).

(Mitgetheilt von Herrn B. zu Frankfurt a. M.)

Nach dem **Journal de Pomone et Flore** fiel dieſe Roſe bei dem berühmten Roſen-Cultivateur **Laffay**, im Jahre **1839**, aus Samen und wurde dem Prinz Albert zu Ehren benannt. Zugleich iſt dem Heft eine Abbildung beigefügt, welche wahrhaft prachtvoll iſt.

Da ich das Heft nur im Flug durchſehen konnte, ſo entſinne ich mich nicht mehr, von welchem Monat es iſt, (jedenfalls eins der letztern von **1841**). Ich gebe daher die Beſchreibung der Abbildung wie ſie beſchrieben, da Colorit und Beſchreibung nicht genau übereinſtimmten.

Der Zweig iſt ziemlich kräftig und ſtark; daher ſchwächliche Exemplare nicht blühen können, (obgleich dies irgendwo geſagt wird); die Blätter ſehen mehr den immergrünen oder Bengal-Roſen ähnlich und neigen faſt zur Noiſetteroſe; ſie fallen nicht ab (im Topfe und Gewächshauſe wenigſtens nicht); die Farbe derſelben iſt mehr hellgrün von freundlichem Schein; die Dornen ſitzen etwas weitläufig und ſind faſt ſtark zu nennen; das Holz iſt ebenfalls hellgrün; die Pflanze ſcheint, gleich den Hybriden von Perpetuel- und Bengal-Roſen, mehrere Mal zu treiben; ob ſie auch öfter blühen wird, iſt noch nicht geſagt.

Der abgebildete Zweig trug nebſt mehreren Knospen eine offene Blume, an welcher die Blumenblätter außen roſakarmoiſin und inwendig purpurviolet ſind; ſie ſcheint eine ziemlich flache Form zu bilden; bei einigen Blättern waren die Säume (Blattränder) etwas nach innen gekrümmt, wo alſo das Roſakarmoiſin vortrat, und ſich gegen den bald höhern, bald tiefern Tuſch des innern Purpurviolet, ſehr effektvoll ausnahm. Das Herz dieſer Blume war noch nicht ganz zurückgeſchlagen, weshalb der beſchriebene Wiederſchein von der Außenfarbe gegen die innere ſich zeigte. In der Mitte waren einige Staubfäden ſichtbar.

Die im Oeffnen begriffene Knospe war unbeſchreiblich ſchön, da ſich mehrere Blätter gelöſt und in dieſer Stellung das Violete ſehen ließen; ſowie einige andere, zum Ablöſen durch Umſchlagen des Saumes begriffen, das Violete gegen das äußere Roth neigten, wodurch der unbeſchreibliche Reiz entſtand. Hätte dieſe Hybride auch nur die Schönheit der ſich öffnenden Knospe, ſo verdiente ſie ſchon in jedem Garten, wo gefühlvolle Herzen wandeln, zu erblühen! — Sie iſt noch ziemlich ſelten, und ſoll in Paris 25 Fr. koſten; die Herren J. Booth in Hamburg erließen ſie jedoch im Herbſt **1841** zu 6 Mark, von wo aus ſie den Weg zu mir fand.

Nach eben erhaltenen Nachrichten koſtet obige Roſe bei Herrn **Ryfkogel** in Paris 5 Fr., und bei **Verdier** 6 Fr. Die Beſchreibung des Letzteren trifft mit obiger überein.

Bildung von Zwerggeorginen.

(Vom Herrn Regimentsarzt Dr. Wapnitz zu Mainz.)

Eine Abtheilung des in voriger Nr. beſchriebenen Treibkaſtens benutzte ich zur ſchnellen Bewurzelung der Georginenſtecklinge, und hierzu iſt eine ſolche Vorrichtung unübertrefflich. Im Frühjahr, auch im Anfange des Sommers, wachſen dieſe an jedem Ort, ſelbſt im freien Lande, wenn man einen trüben, regnigten Tag zur Bildung der Stecklinge wählt, und das öftere Beſpritzen der Blätter nicht unterläßt. Je näher jedoch der Herbſt kommt, je öfter verſagt die Bewurzelung, und für dieſe Jahreszeit bewirkt ein ſolcher Kaſten, zu dem angegebenen Zweck, wahre Wunder. Jeder aufmerkſame Georginen-Cultivateur wird die Bemerkung gemacht haben, daß manche Georginen ſich vorzüglich ſchwer bewurzeln. In dieſe Kategorie gehört namentlich der **Argus** (**Mountjoy**), welcher uns als eine ſehr zierliche Blume bekannt iſt. Ein hieſiger Handelsgärtner, im Vermehren der zärtlichſten Gewächſe ſehr bewandert, aufmerkſam und fleißig, konnte im letztverfloſſenen Spätjahr keine Stecklinge dieſer Dahlie zur Bewurzelung bringen, obgleich ihm Gewächshäuſer u. Miſtbeete zur Dispoſition ſtanden. Um demſelben die hohe Wirkſamkeit meines Kaſtens recht anſchaulich zu machen, mußte er mir in den letzten Tagen des Septembermonates 4 Stecklinge von demſelben **Argus**, welcher bei ihm ſehr ſchön blühte, aber keine Vermehrung liefern wollte, abſchneiden; er überreichte mir 4 Seitentriebe, woran ſich bereits kleine Blüthenknospen zeigten und die alle Zeichen der üppigſten Vegetation an ſich trugen. Unterm zweiten Knoten ſchnitt ich dieſe Triebe mit ſcharfem Meſſer horizontal durch und drückte ſie ſogleich 1 Zoll tief in die Erde meines Kaſtens, goß ſie mit lauem Waſſer vorſichtig nur ſo viel an, daß ſich die Erde feſt um den Steckling legen konnte. Jetzt ſchloß ich die Fenſter, deckte dieſelben noch mit dichtgeflochtenen Rohrdecken, ſah täglich einmal nach und bemerkte am ſechſten Tage an den gar nicht welk gewordenen Schnittlingen eine ſtärkere Entwikkelung der Blüthenknospen Ich hatte nun gewonnenes Spiel. Gegen den 14. Tag räumte ich die Erde rings um die Pflanzen vorſichtig fort, wobei ſich ergab, daß an dem durchſchnittenen Knoten ſich nicht allein die Callusbildung der Norm gemäß eingeſtellt hatte, ſondern auch viele Wurzeln bereits vorhanden waren, was mich bewog, die Pflanzen einzeln in kleine Töpfe zu ſetzen, und ſie nach einigen Tagen ins Gewächshaus unter beſchattete Fenſter zu ſtellen. Die Blätter beſprengte ich täglich, wodurch man dem Welken derſelben am beſten entgegen kömmt. Nach 3 Wochen ſtand eine der Pflanzen in voller Blüthe, und die drei andern bildeten ihre Blumen nach und nach zur größten Vollkommenheit aus, wovon ſich der freundliche Geber der Schnittlinge noch zu einer Zeit überzeugte, wo die ſtarken Fröſte außer dem Hauſe Alles getödtet hatten. Die Dahlienſtecklinge tiefer wie 1 Zoll in die Erde zu bringen, iſt aus dem einfachen Grunde unnütz, weil die Wurzeln hier nur aus dem Callus des durchſchnittenen Knotens entſpringen; deshalb iſt aber auch der horizontale Schnitt durch den untern Theil des Knotens unverläßlich. Bei einigen andern Pflanzen, wie z. B. Erica Hartnelli, cerinthoides, Banksii, tricolor, etc. kann der Schnitt auch zwiſchen den Blattknoten geſchehen, weil hier aus der ganzen Oberfläche der Rinde, ſo weit ſie in der Erde befindlich iſt, die Wurzeln entſtehen. —

Es ſind 2 verſchiedene Gründe, welche mich zur Bildung der Dahlien-Stecklinge in der zweiten Sommerhälfte und in der noch ſpätern Zeit des Herbſtes beſtimmen. Mache ich mich an dieſe Arbeit im Sommer, ſo erreichen die Knollen derſelben, bis zum Eintreten der Ruhezeit, noch die Größe mehr oder minder ſtarker welſcher Nüſſe. Die Aufbewahrung geſchieht am ſicherſten, wenn man ſie in den Töpſen und deren trockener Erde läßt, dieſe froſtfrei, aber ja nicht am warmen Orte aufſtellt, und jedes Begießen im Zuſtande der Ruhe ſorgfältig meidet. Das Verſenden ſolcher kleiner Knollen iſt aber auch für den Empfänger ſehr angenehm, indem die Transport-Koſten ſehr unbedeutend ſind und eben ſo vollkommene Blumen lieſern wie die allerſchwerſten Knollen. Die noch ſpätere Stecklings-Bildung im Herbſt mache ich immer aus mit Knospen verſehenen kleinen Seitentrieben. Die Knospen bilden ſich in dem Kaſten zur ſchönſten Blume aus, wobei die ganze Pflanze niedrig bleibt, auch nur kleiner Töpfe mit feingeſiebter, aber nahrhafter Erde bedarf. Ein Blumengeſtell mit 50 bis 100 dieſer, in üppigſter Blüthe ſtehenden Zwerg-Georginen macht ſich unübertrefflich ſchön, und verdient dieſe Methode um ſo mehr noch weiter ausgebildet zu werden, da ſie uns zu einer Zeit mit reizenden Blumen verſieht, wo ſonſt nur Anthemis artem. im blühenden Zuſtande unſere kalten Glashäuſer zieren. Mit größtem Rechte kann man die Georginen, nach dieſer Weiſung behandelt, Zwerg-Georginen nennen, weil ſie nur die Höhe einer niedern Balſamine erhalten. Knollenbildung erfolgt bei ihnen nicht mehr, weshalb ich die Aufbewahrung der abgeblühten Pflanzen nicht anrathe. — Da die Vermehrung der Georginen nach dieſer angeführten Methode ungemein ſicher iſt, ſo habe ich dadurch eine große Zahl der geſundeſten Knollen, von den neueſten engliſchen und deutſchen Preisblumen, erworben, weshalb ich ſie zum Tauſch gegen neue perennirende Pflanzen des freien Landes, gegen die neueſten Chrysanthemum, Oxalis der allerneueſten Einführung, Roſen, Rhodoraceen, ausgezeichnete Aurikeln, Topfnelken und ähnliche Gewächſe, auch gegen die verſchiedenen Arten der baumartigen Paeonia und ſeltenern Citrus den etwaigen Liebhabern anbiete. Gegen baare Zahlung gebe ich gut bewurzelte Pflanzen zu 10 bis 15 Sgr. ab und ertheile nur auf portofreie Anfragen nähere Auskunft.

Mainz, den 16. Februar 1842.

Mittel gegen zwei Feinde der Georginen, nebſt einigen andern Bemerkungen.

(Von dem Alaun-Bergwerks-Direktor Hrn. Kehlchen in Muskau.)

(Beſchluß.)

Ferner kann ich eine Manipulation mit den in kleinen Töpfchen von außerhalb erhaltenen neuen Georginenſtecklingen empfehlen, die ſich jederzeit belohnend zeigt. Sobald man ſie erhalten und ausgepackt hat, ſtelle man ſie, wie ſie mit Moos belegt, und mit Bindſaden umſchnürt ſind, in ein flaches Faß, Schüſſel oder dergleichen Gefäß, dicht neben einander, und gieße in das Gefäß einige Zoll hoch Waſſer. Die Töpfchen werden dies von unten begierig einſaugen, iſt es conſumirt, gießt man wieder etwas zu, ſo lange bis nichts mehr aufgeſogen wird, und hat ſich ſodann die Erde bis oben an dem Mooſe genäßt, dann nimmt man alle Töpfe heraus, macht Bindfaden und Moos ab, läßt ſie bis zum andern Tage ſtehen, wo man ſie auspflanzen kann, oder geht dies der Witterung wegen noch nicht, ſo müſſen ſie, je nachdem ſie ſtark ſind, in dieſen, oder größern Töpfchen noch ſo lange gepflegt werden. Verfährt man nicht ſo, ſondern klopft gleich nach Empfang die Pflanze mit der Erde heraus, und verpflanzt ſie, ſo hat man vielen Schaden zu gewärtigen, weil die Erde in den kleinen angekommenen Töpfchen hart getrocknet iſt, beim Begießen die umliegende lockere Erde das Waſſer aufnimmt, und dann die Knolle mit ihren Saugwurzeln trocken bleibt, und die Pflanze ſelbſt vertrocknet, oder ſo verkümmert, daß ſie nach und nach eingeht.

In Bezug auf die Rüge und Anerkennung vom Hrn. Pfarrer Kranz in Nr. 5 bis 7 d. B. kann ich nur beiſtimmen, daß es bei der koſtſpieligen Georginen-Liebhaberei ſehr wünſchenswerth iſt, mit einem Verkäufer zu thun zu haben, von dem man reell bedient wird. Was Herr K. von Herrn Leſer rühmt, finde ich ſchon ſeit Jahren von meinem Freunde, Herr Paſtor Rect in Gablenz (½ Stunde von hieſigem Orte) beſtätiget, ebenſo bin ich fortwährend von Herrn Ohſe in Berlin, der von nun an ſein Geſchäft, in Verbindung mit Herrn Deppe in Charlottenburg, da Beiden nun ein größerer Raum zu Gebote ſteht, noch großartiger wie bisher betreiben wird und kann, zu meiner Zufriedenheit behandelt ja ich habe meinen Begehr, entweder in Knollentrieben oder in kräftigen Stecklingen immer 2 bis 3 Wochen eher als mein Freund R. Dagegen kann Herr Rudolph Hoffmann hier der Rüge beiſtimmen, da er im Frühjahr vorigen Jahres von einer großen Handlung, die ich nicht nennen will, eine Sendung von 50 Exemplaren in einem ſolchen Zuſtande erhielt, daß 25 davon todt oder halbtodt ankamen, und die übrigen ſo kränkelten, daß viele davon nicht zum Blühen gelangten. Herr H. hatte Sorge getragen, daß ſie nur 5 Tage unterwegs geweſen waren. Auf ſeine Beſchwerde darüber, iſt ihm durchaus kein Erſatz geleiſtet, obgleich er es, wenn es verlangt worden wäre, durch glaubhafte Beſcheinigungen hätte bekräftigen können.

Den Wunſch des Hrn. Pfarrer Kranz, eine Bezeichnung des verſchiedenen Baues der Georginen zu geben, erfüllt Hr. Ohſe ſchon ſeit einigen Jahren, indem er in ſeinem Verzeichniſſe den Bau und die Stellung der Blumen durch 1a, a, b, c, markirt.

Herr Bataillonsarzt Neumann erwirbt ſich aber unſer Aller Dank beſonders noch dadurch, daß derſelbe die Güte hat, neben genauer Beſchreibung der Farben, Bau, Größe ꝛc. die Stellung der Blumen, ob ſie nicken, oder ſich auf ſteifen Stielen gut präſentiren, angiebt. Die ſchönſte Blume verliert, wenn man ſie am Kinne empor heben muß, um ihr in's Geſicht ſchauen zu können, und mit Recht verdienen ſolche den Namen Duckmäuſer, wie Hr. Pf. Kranz die ſonſt ſehr hübſche **Premier Bowmann's** benennt.

Miſcellen aus Gardener's Chronicle und Gardener's Gazette.

(Vom Herrn Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

Unſer Landsmann, der berühmte engliſche Reiſende, Robert Schomburgk, von dem im December 1839 in dieſen Blättern 1½ Jahr in dieſem Vereine wegen der in Berbice River gefundenen großartigen Waſſerblume, **Victoria regalis**, die Rede war, befand ſich nach einem Schreiben vom 31. Juli des v. J. in Georgetown (ſprich Tſchorſchtaun). Er war eben von einer Unterſuchungsreiſe zurückgekehrt, bei welcher er die Grenzlinie zwiſchen dem brittiſchen Guiana und Braſilien feſtzuſetzen, nach einer Abweſenheit von 3½ Monat, in welcher Zeit er ſeine Sendung mit dem größten Erfolge vollbracht hat. Die ganze Zeit über hat er mit Regengüſſen zu kämpfen gehabt, was für andere Gegenſtände ungünſtig war. Sein Bruder war der Expedition als Naturforſcher beigegeben worden, dem des Regens wegen die Arbeit des Sammelns ſehr erſchwert wurde. Deſſen ungeachtet iſt es ihm gelungen, gegen 200 Species Pflanzen und noch eine größere Zahl Vögel und anderer naturhiſtoriſcher Gegenſtände zu ſammeln. Nur ſehr wenig neue Orchideen ſind ihm vorgekommen; die eine davon ſoll der **Maxillaria cristata** ſehr gleichen, und eine andere eine Species von **Sobralia** ſein. Eine große Menge, die er einem Capitain eines Schooners anvertraut hatte, ſind verdorben, worunter ein prächtiger **Coryanthes** mit einer Blume, welche aufwärts 6 Zoll Durchmeſſer hat. Herr Schomburgk wird einen Monat in Georgetown bleiben, um dann die ſüdweſtliche Gränze der Colonie und Roraima, dieſen Wohnort zarter und prachtvoller Pflanzen, zu bereiſen; dieſe Reiſe wird wahrſcheinlich 18 Monate Zeit erfordern.

Der allen Botanikern durch ſeine anatomiſchen Forſchungen ſo wohl bekannte Mr. William Griffith hat ein Werk unter dem Titel: „Contributions to the Botany of India“ angekündigt, welches die Erläuterungen verſchiedener Sammlungen enthalten wird, die er in 5 Jahren in verſchiedenen Gegenden der nordöſtlichen Gränze des brittiſchen Indiens gemacht hat, und das in England durch Profeſſor Royle herausgegeben wird. Die Beſchreibungen nach Anderer Sammlungen werden vom Herausgeber beigefügt werden und das Ganze wird nach einer oberflächlichen Ueberſicht enthalten:

2500	Species	von den Khaſiya-Hügeln,
2000	do.	aus der Provinz Tenaſſerim,
1000	do.	aus der Provinz Aſſam,
1200	do.	von dem Höhenzuge des Himelaya in der Provinz Mishmee,
1700	do.	aus dem größern Theile des H. aus der Gegend von Bootan,
1000	do.	aus der Nachbarſchaft von Calcutta,
1200	do.	von den Naga-Hügeln, ganz öſtlich von Ober-Aſſam, dem Hookhoong-Thale, dem Diſtrikte Mogam und von dem Striche des Irrawadi zwiſchen Mogam und Ava. In Allem alſo

10,600 Species. Beigefügt wird noch ſein, die Sammlung, welche unter der Leitung des Lieutnant Kittoe in den Wäldern von Cuttack gemacht wurde. Es ſind auch Schritte gethan worden, um die Sammlungen des Himelaya-Höhenzuges um Darjiling herum, von den Raimahal-Hügeln bis zu den Küſten von Arracan zufügen zu können. Das Werk wird nach dem natürlichen Syſteme geordnet ſein und die noch nicht genug bekannten oder vielleicht noch gar nicht beſchriebenen Pflanzen ſollen beſchrieben werden. Es liegt nicht in der Abſicht der Herren Herausgeber, das Werk blos ſyſtematiſch zu baerbeiten, ſondern es ſoll auch Details über Structur und Function enthalten, und wollen ſie auch in botaniſche Geographie mit eingehen. Zur beſſern Erklärung ſollen ſauber gearbeitete Steindrucktafeln in Quart oder klein Folio, nach Handzeichnungen des Herrn Verfaſſers beigegeben werden, das Werk ſelbſt aber wird in Octav erſcheinen. Und ſo wird denn das Werk ſämmtlichen europäiſchen Botanikern (und Gartenbau-Vereinen) empfohlen.

(Beſchluß folgt.)

Varietäten.

Erfurt, den 5 April 1842. (Programm des Erfurter Gartenbau-Vereins zu einer alljährlich zu veranſtaltenden Georginen-Ausſtellung.) Wir beabſichtigen, von jetzt ab jährlich eine Haupt-Georginen-Ausſtellung zu veranſtalten, einestheils, um die preiswürdigen Blumen der in Deutſchland gezogenen Sämlinge zur allgemeinen Kenntniß zu bringen, anderntheils aber, die Kultur dieſer Blume ſo zu beleben, daß die deutſchen Preisblumen, von denen ſchon jetzt mehrere keiner ausländiſchen Blume nachſtehen, den engliſchen Preisblumen, die bisher als die vorzüglichſten allgemein anerkannt werden mußten, das Feld ihres Ruhms ſtreitig machen können, und dadurch zugleich dem deutſchen Vaterlande beträchtliche Summen zu erhalten, die jährlich für neue Preisblumen nach England auswandern.

Für die geehrten Theilnehmer an unſerer Georginen-Ausſtellung bringen wir demnächſt Folgendes zur geneigten Kenntnißnahme:

1) Die diesjährige Georginen-Ausſtellung findet am 20. und 21. September im Rathskeller-Lokale ſtatt. Sie beginnt am 20. Nachmittags 1 Uhr und dauert bis 21. Nachmittags 5 Uhr.

2) An dieſer Ausſtellung können alle Georginen-Cultivateurs Deutſchlands Theil nehmen.

3) Alle Blumen, welche concurriren ſollen, müſſen ſpäteſtens den Abend zuvor eingegangen ſein. Blumen, welche am Tage der Ausſtellung noch eingehen, werden zwar ausgeſtellt, können aber nur dann die verdiente Anerkennung finden, wenn das Preisrichter-Comité noch in Thätigkeit iſt.

4) Die Herſendungskoſten an Porto wird, wo es gewünſcht wird, der Verein tragen, ſofern die Zahl der eingeſendeten Blumen nicht mehr als 24 beträgt. Es ſtehet indeſſen jedem Einſender frei, mehr als 24 Blumen einzuſenden, jedoch nur auf ſeine Koſten.

5) Auf Anerkennung von Seiten des Preisrichter-Comité können überhaupt nur ſolche Samenblumen Anſpruch machen, die den Anforderungen entſprechen, welche in neueſter Zeit an eine gute Blume gemacht werden.

Die Anerkennung findet in 3 Klaſſen ſtatt, und zwar:

A. Als Georginen erſten Ranges werden anerkannt: Blumen, welche, von der Seite beſehen, eine Halbkugel bilden und deren Blätter, von oben beſehen, ganz roſettenmäßig liegen; das Centrum darf nicht verwirrt, auch in der Regel nicht eingedrückt und jedes Blatt muß geröhrt und rund ſein; eine ſolche Blume darf auch nicht hängend ſein.

B. Als Blumen zweiten Ranges werden ſolche anerkannt, welche den vorgedachten Bedingungen in ſo weit entſprechen, daß nur das eine oder andere daran mangelhaft iſt.

C. Als Blume dritten Ranges wird eine ſolche Georgine anerkannt, die mehrere Mängel der Blumen erſten Ranges enthält, jedoch durch ihr Farbenſpiel und ihren Farbencontraſt noch als ausgezeichnete Blume betrachtet werden muß. Doch ſelbſt ſolche Blumen müſſen gut gefüllt und nicht zu flattrig ſein.

Die Zutheilung dieſer Preiſe kann jedoch nur ſolchen Blumen zu Theil werden, die bereits das zweite Jahr blühen, um die höchſt wahrſcheinliche Garantie ihrer Beſtändigkeit zu haben.

Auch müſſen von jeder zweijährigen Varietät wenigſtens vier Blumen eingeſendet werden.

6) Der Verein macht diejenigen Blumen in mehreren Gartenſchriften öffentlich bekannt, welche nach vorſtehenden Bedingungen preiswürdig gefunden werden.

Zu dem Ende wird jedoch jedem gekrönten Sämling ein Name beigelegt werden, ſofern er nicht ſchon unter einem ſolchen eingeſendet worden iſt. Doch ſteht es jedem Einſender frei, für ſeine Sämlinge im Voraus Namen zu beſtimmen, welche im Fall ihrer Preiswürdigkeit denſelben beigelegt werden ſollen.

7) Auch über Blumen einjähriger Sämlinge wird das Preisrichter-Comité ſein Urtheil abgeben, jedoch nur in ſo weit, als dem Einſender diejenigen Blumen namhaft gemacht werden, welche ſich zur Preisbewerbung bei der nächſten Jahres-Ausſtellung zu qualificiren ſcheinen; auch werden ſie zu dieſer Ausſtellung in einem beſonders geführten Regiſter vollſtändig beſchrieben, im Voraus notirt, und bewähren ſie ſich alsdann wiederholt, ſo wird dies bei der wirklichen Preis-Zuerkennung noch beſonders erwähnt werden.

Von ſolchen einjährigen Georginen brauchen nur 1 oder 2 Blumen eingeſendet zu werden.

8) Jeder Einſender hat die Verſicherung abzugeben, daß die zur Concurrenz eingeſendeten Blumen weder durch Tauſch noch Handel ſchon in mehrere Hände gelangt ſind.

9) Jede zur Concurrenz eingeſendete Blume muß nummerirt, in einem nach dieſen Nummern aufgeſtellten Verzeichniſſe genau und vollſtändig beſchrieben und ausdrücklich angegeben werden, ob die Blume zum erſten Male blüht oder ſchon mehrere Jahre geblüht und im letztern Falle ſich beſtändig gezeigt hat.

Dieſes Verzeichniß iſt in duplo beizulegen, wovon dem Einſender, wenn eine Preis-Zuerkennung oder hinſichtlich der einjährigen Georginen eine künftige Concurrenz ausgeſprochen wird, das Haupt-Exemplar, mit dem Ausſpruche der Preisrichter verſehen, zurückgeſendet wird.

10) Auch Schmuckblumen können eingeſendet werden, jedoch müſſen ſolche von den Preisblumen genau getrennt und mit einer vollſtändigen und genauen Characteriſtik und mit Angabe ihres Erzeugers verſehen ſein; auch gilt dabei als Regel, daß ſich jede Schmuckblume durch Neuheit, Farbe, Bau, Stand, Größe und Cultur auszeichne.

Einestheils ſollen dieſe Schmuckblumen dazu dienen, um zu ſehen, wie weit unſere deutſchen Sämlinge dieſen noch nachſtehen, anderntheils aber, ob ſich ſolche bei den verſchiedenen Cultivateurs gleich gut gehalten haben, und endlich, ob ſie auch ſtets unter dem richtigen Namen an die Herren Cultivateurs gelangt ſind.

11) Das Preisrichter-Comité wird hauptſächlich aus dem Blumen-Ausſchuſſe des hieſigen Gartenbau-Vereins, aus den nicht zum Gartenbau-Verein gehörigen einheimiſchen und auswärtigen Georginen-Cultivateurs und aus dem jedesmaligen Vorſtande des Vereins gebildet werden, und ſoll nicht unter 15 Perſonen beſtehen.

12) Der Blumen-Ausſchuß des hieſigen Gartenbau-Vereins bildet zugleich das Preisrichter-Comité für alle neugezogenen Hybriden aller übrigen Blumengattungen.

Derſelbe wird von dem Vorſtande des Vereins regelmäßig am letzten Dienſtage jeden Monats verſammelt, zu welchen Tagen während des ganzen Jahres Blumen neuer Hybriden, jedoch unter genauer und vollſtändiger Beſchreibung, an den Verein eingeſendet werden können, welche ſodann vom Vorſtande dieſem Ausſchuſſe, an deſſen Berathungen er ohnedies ſtets Theil nimmt, vorgelegt werden.

Werden ſolche Hybriden preiswürdig befunden, ſo wird dies nicht nur dem Einſender mittelſt eines Certificats eröffnet, ſondern es wird die Preis-Zuerkennung unter ſpecieller Beſchreibung der Blume in mehreren Gartenzeitungen von Seiten des Vereins öffentlich bekannt gemacht.

Der Gartenbau-Verein zu Erfurt.

(Pflanzen-Verkaufsanzeige.) Nachſtehende neuere ſchöne Pflanzen ſind für die beigefügten Preiſe in guten kräftigen Exemplaren zu haben:

	Sgr.		Sgr.
Fuchsia striata superba	5	Alstroemeria peregrina	5
— Chandlerii	5	Begonia Dregii	5
— Standishii monjestica	5	Salvia macrantha (patens)	5
— — dependens	5	Lantana multiflora	5
— fulgida	5	— Camara	5
— corymbiflora	5	Rudbeckia Drumondii	5
— fulgens	5	Eutaxia myrtifolia	5
— — multiflora	5	Ipomea heterefolia	5
— Targetii	6	Datura arborea	5
— multiflora erecta	6	Epimedium grandiflorum	6
— grandiflora maxima	8	Gloxinia formosa	6
Tropaeolum canariense (peregr.)	5	Clianthus puniceus	6
Anthirrhinum eximium	5	Brugmansia sanguinea	8
— caryophylloides	5	Pimelea decussata	10
— majus fl. alba	5	Loasa triloba	3
Penstemon fructicosum	5	— latericia	3
— gentian. coccineum	5	Stilidium aduatum	3
Echyum candicans	5	— fasciculatum	3
Alstroemeria psittacina	5	Chironia linoides	3
		— frutescens	3

Erythrina crista galli 15 Sgr. bis 1 Thlr. 15 Sgr.
6 Stück neuere Calceolarien 20 Sgr.
50 St. neuere ſchöne engliſche Prachtgeorginen in 50 Sorten mit Namen 8 Thlr.
12 St. dergleichen 2 —
50 St. frühere Sorten 2 —
50 St. der ſchönſten Topfgewächſe in 50 Sorten 6 —

Für Emballage bitte eine Vergütigung beizufügen.

Erfurt, den 1. Mai 1842. Joſ. Moſchkowitz.
Neumarktſtraße Nr. 1950a.

(Georginen-Verkaufsanzeige.) Die diesjährige ſehr günſtige Durchwinterung der Georginen veranlaßt mich, den Blumenfreunden aus meinem Sortiment von beinahe 800 Sorten der neuern und neueſten Georginen auf portofreie Einſendung der Beträge das Dtzd. zu 1 1/2 Thlr. incl. Emballage zu offeriren, mit genauer und richtiger Angabe des Namens, der Farbe und der Höhe.

Poſewalk, den 29. April 1842. v. Müller,
Königl. Poſtmeiſter daſ.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№ 21.

Neue

Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 28. Mai 1842.

Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen
koſtet 2½ Rℓ.

XV. Jahrgang.

Ueber Corraea (Correa Smith.)

(Mitgetheilt vom Herrn Major Swab zu Erfurt.)

Die Correen erfreuen ſich in neuerer Zeit einer beſonders günſtigen Aufnahme in den Gewächshäuſern umſomehr, da man durch Kreuzungen, die zuerſt mit der Correa alba, speciosa und viridiflora ſtatt gefunden, eine Menge ſchöner Abarten erhalten hat. — Das Vaterland dieſer Pflanze iſt Neu-Süd-Wales, ſie zählt zu den Sträuchern und gewährt, wenn ſie gut und in ihrer eigenthümlichen Erdart und an etwas ſchattigem Standorte bei vieler Luft kultivirt wird, einen für das Auge nicht unfreundlichen Anblick. — Sie haben einander gegenüberſtehende, länglich-ovale, dunkelgrün behaarte und an den Kanten fein gezähnte Blätter, die Zweige ſind gleichfalls ſammtartig behaart, ihre, einen becherförmigen Kelch bildenden, zuweilen aufrechten, zuweilen hängenden Blüthen ſind weiß, gelb, roth mit grünen Spitzen ꝛc. und machen, da ſie recht vollkommen blühen, vorzugsweiſe einen herrlichen Anblick. Eine der ſchönſten und neueſten Sorten iſt Correa turgida, deren ſchöne purpurrothe, große, etwas im Bauche aufgetriebenen Blüthen einen herrlichen Effect machen. Außer dieſen ſind gegenwärtig ſehr geſucht: Correa bicolor, rosea major, Stockwelliana rosea, pumila, ampulacea, densa, speciosissima, quadriformis, cordata, Grewillii, Harrisii, longiflora, rufa pulchella und virens, alles durch Kreuzung erhaltene Abarten, von welchen einige noch in hohem Preiſe ſtehen. Sie verlangen eine leichte humusreiche Erde zur Hälfte mit Heideerde vermiſcht. — Die Vermehrung geſchieht durch Veredlung auf C. alba, welches keinen großen Schwierigkeiten unterworfen iſt, da ſie leicht angehen. Die C. alba vermehrt ſich außerordentlich durch Stecklinge oder Einlegen großer Stöcke ins Land, die, ſpäter bewurzelt, getrennt werden. Die Samenzucht iſt etwas ſchwieger, gelingt aber doch zu Zeiten bei zweckmäßiger künſtlicher Befruchtung. Sie können ins freie Land gepflanzt, müſſen jedoch zum Spätherbſt wieder heraus gehoben werden.

Ueber Begonia diversifolia.

(Mitgetheilt von Herrn B. zu Frankfurt a. M.)

Dieſe Pflanze, worüber ich zwar ſchon früher berichtet habe, iſt und wird eine beſtändige und nicht launenhafte Zierpflanze für unſere Gärten bleiben. Ihr ſchönes Grün und ihre lieblich karmoiſinrothen Blumen ergötzen uns ſtets zu einer Zeit, wo Flora ſchon vielen ihrer Kinder das bunte Kleid genommen, da ſie bis ſpät in den October noch blüht.

Verfloſſenen Herbſt lernte ich die Pflanze von einer ſehr ſchätzenswerthen Seite kennen; ich hatte nämlich mehrere Exemplare im freien Beete ſtehen, die unaufhaltſam ſich entwickelten und noch Ausgangs September ſich zum Blühen anſchickten, von da ab auch fortblüheten, ſelbſt bis zum Eintritt unſerer damaligen ſpäten und erſten Reife zu Ende Octobers, wo das Thermometer auf Null am Morgen zeigte. Meine erſte Sorge war, nach den Begonien zu ſehen, und zum Erſtaunen fand ich ſie unverſehrt, mit ihren großen Blumen. Bei den ſpätern Fröſten, wobei zugleich Schnee fiel und die Erde eine ſchwache Kruſte bekam, wollte ich jedoch das Wageſtück nicht mehr verſuchen; daher ſteckte ich Pfähle darum und umſtellte dieſe mit Strohdecken, bei welcher Behandlung ich noch im November, wo wir am Tage ſelten mehr als 3—4° Wärme und häufige Schuttregen hatten, Blumen davon beſaß. Sie blieben dann ſpäter, als ſie wegen der zu geringen Temperatur zu faulen anfingen, bei einem milden Tage offen; am andern Morgen jedoch holte ich ſie unterm Schnee hervor, um die Knollen aufzubewahren. Es ergiebt ſich alſo hieraus, daß dieſe Species vielleicht eine der dauerhafteſten, ſelbſt gegen niedere Temperatur iſt, da, während andere Species nicht ohne den Schutz des Glaſes gedeihen mögen, dieſe grade dieſes Schutzes nicht bedarf, ja es iſt ihr ſchädlich; denn ſolche, die ihn genoſſen, waren bleich und vergeilt, und verloren den ſchönen pyramidalen Wuchs, der ſie ſo ſehr ziert! —

Früh und warm angetrieben, kann dieſe Species alſo mit Umſicht zu Entrée-Parthien in Anlagen und Gruppen, auch auf Rabatten in gute Erde geſetzt werden, wo ſie, in der Größe von 6—9″ gepflanzt, und vor Zugluſt und Schatten bewahrt, gewiß einen neuen, ſehr anſprechenden Effekt hervorrufen wird.

Die Namen der Camellien.

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

Woher kömmt es wohl, daß jene Camellien, welche aus Gewinnſucht umgetauft werden, gewöhnlich ſolche Namen führen, die in der Welt, wie man ſagt, ſchon einen guten Klang haben? Vermuthlich daher, weil der Name bei den Blumen doch etwas zur Sache thut, weil der Name von einem berühmten Manne, von einer durch Anmuth an Geiſt und Herz ausgezeichneten Weiblichkeit, vermuthen läßt, daß man kein gewöhnliches Erzeugniß damit beehrt habe.

So geſchah es, als die **Camellia Floy** aus Amerika herüber kam, daß gewinnſüchtige Gärtner ſie ſchnell in **Frédéric le Grand** umnannten und unter dieſer vielverſprechenden Benennung theuer in die blumiſtiſche Welt ſandten. Und welchen anlockendern Namen als **Lady Henriette** und **Lady Pretiosa** konnte dieſelbe Gärtnerklaſſe der Camellie **Lady Grafton** beilegen, als ſie dieſe günſtig und ereignet erachteten, damit eine Unternehmung auf den Beutel der Kamellienfreunde zu machen? — ein Verfahren, das auch bei andern Gattungen von Modeblumen, z. B. Pelargonien ꝛc. ſchon häufig in Anwendung gebracht worden.

Daß man nun zur Benamung neuer, aus Samen gewonnener Camellien vorzugsweiſe Namen ausgezeichneter, vorzüglich liebens- oder verehrungswürdiger Perſonen wählt, iſt ganz folgerecht mit dem, auch bei andern Blumengattungen, z. B. Nelken, Georginen ꝛc. ſchon ſeit lange beobachtetem Verfahren.

Aber daß man dieſe Namen durch fremdſprachliche Ableitungen, mit einem Worte, daß man ſie durch eine barbariſche Verlateinerung für Geſicht und Gehör verunſtaltet, das iſt's, was mir ſchon längſt mißfiel, täglich mißfällt, und immer mißfallen wird.

Stehe ich ſo vor meinen Kamellien, ergötze ich mich an der Pracht, der Mannigfaltigkeit der Blumen, und will ich dann zugleich wiſſen, wie dieſe oder jene heißt, ſo ſtört mich äußerſt unangenehm das dem eigentlichen Namen angehängte i, ii, eana, iana, welche den wahren Namen entſtellen, und einen Gebrauch beurkunden, welcher bei den Kamellien um ſo weniger nothwendig, erklärbar und entſchuldigend iſt, als dieſe ja nicht unter die Botaniſtenblumen gehören. So führt eine Blume, die gerade in dieſem Augenblicke, wo ich dieſes ſchreibe, durch ihre auszeichnende Größe, durch ihre auffallende Annäherung an die Anemonenform aller Blicke anzieht, den Namen Cliveana.

Woher ſtammt dieſer Name, iſt er etwa italiſchen, ſpaniſchen Urſprungs? O nein, er kömmt her von Clive, dem Namen der Gemahlin des Herzogs von Northumberland.

Ja, dann ſagt man ja beſtimmter und deutlicher: **Camellia Clive**, oder die cliv'ſche Camellie.

So iſt es auch mit **C. Humboldtiana** nach dem berühmten Herrn von Humboldt, ſo mit francofurtensis die frankfurtiſche; ſo iſt es überhaupt z. B. mit den Namen nach Engländern, die Camellien aus fernen Ländern zuerſt nach England gebracht, ſie aus Samen gewonnen haben, als: **Derbyana, Rossii,** (da meint man, es ſei ein Italier,) **Welbanksiana, Reewesiana, Spofforthiana, Lindleyana** u. ſ. w. Sind dieſe fremdſprachigen Ableitungen etwa bezeichnender als die unveränderten Eigennamen: **Derby, Ross, Welbanks, Reewes, Spofforth, Lindley**?

Und wollte man dergleichen Namen, aus irgend einem Grunde, eigenſchaftlich beifügen, ſo ſage man doch — **Derby**'ſche, **Ross**'ſche, **Rewes**'ſche u. ſ. w., ſo klingt dieß doch deutſch, und deutſch, reines Buchdeutſch ſoll uns auch in der Sprache mit und von unſern Blumen, als ein Gebot den Schlendrian zu verlaſſen, es ſoll uns eine, wo nur immer möglich, in Ausübung zu bringende unerläßliche Aufgabe ſein.

Es wird aber durch dieſe Weglaſſung fremdſprachiſcher Ableitungsſylben an den Namen ſelbſt nichts geändert, wir bleiben alſo dem Grundſatze getreu, daß wir mit der fremden Sache auch den beigelegten Namen, zur Vermeidung von Irrung, beibehalten, und wir laſſen nichts weg, als ein entbehrliches Anhängſel.

Ich weiß zwar wohl, daß wir Deutſche auch in einigen unſerer eigenen Stämme-Namen noch oft ſolche fremdſprachige Ableitungen gebrauchen, wie man denn gar häufig hört und lieſt: Badenſer ſtatt Badener, Hannoveraner ſtatt Hannoverer, was eine ganz undeutſche Ableitung iſt, und eben auch nur ſchon oft vermieden, und bei den allermeiſten übrigen dergleichen Namen nicht angewendet wird. Man ſagt ja nicht Berlinenſer, Magdeburgeraner ꝛc. und warum überhaupt bei deutſchen Namen — undeutſche, einer andern Sprache entlehnte Ableitungen ꝛc. gebrauchen?

Ueber die Befruchtung verſchiedener Pflanzenarten.

Man hat in der Gartenkunſt ſchon ſo manche glückliche Verſuche gemacht, weshalb uns die Idee gekommen, ob nicht, durch Vermiſchung des Blüthenſtaubes verſchiedener Pflanzen Früchte hervorgebracht werden können, die noch nicht da geweſen ſind. Wie wäre es, wenn man unter andern den Blüthenſtaub der Ananas mit dem der Melone vermiſchte, und letztere mit der erſteren befruchtete, oder auch den des Goldlack mit dem der Roſe?

Durch erſtere Befruchtung, welche nach dem Urtheil von Sachverſtändigen keineswegs zu den Unmöglichkeiten gehört, würde die Melone unſtreitig an Güte, beſonders des Aroma's, unendlich verbeſſert werden. Da der Gold-Lack und die Roſe beide zu den Straucharten zu rechnen ſind, alſo keine Verſchiedenheit in dieſer Hinſicht zwiſchen ihnen ſtattfindet, ſo würde auch bei ihnen eine Befruchtung nicht zu den Unmöglichkeiten zu zählen ſein. Die durch dieſe Befruchtung entſtehende Blüthe muß jedenfalls an Pracht und Geruch vor den meiſten Blumenarten ſich auszeichnen, und aus ihren Blättern eine Eſſenz gewinnen laſſen, welche das berühmte Roſenöl am Ende übertreffen möchte. Welchen Ruhm würde derjenige ernten, der ein glückliches Reſultat erzielte! Schließlich wollen wir noch anführen, daß es keine Pflanze in der Welt giebt, die eine Blüthe von rein grüner Farbe producirt. Es wollen aber mehrere behaupten, daß eine grüne Roſe durch Kunſt hervorgebracht werden könnte, und zwar dadurch, daß im Herbſte mittelſt eines Einſchnittes unten am Stamm eine Meſſerſpitze voll Grünſpan hinein gebracht, und dann die Wunde mit Baſt und Baumwachs verklebt wird. Der Grünſpann ſoll ſich dem Safte des Roſenſtrauchs ſo mittheilen, daß die im folgenden Jahre kommenden Roſen in dem herrlichſten Grün prangen. Wenigſtens verſicherte vor Kurzem ein Gärtner, daß er dieſen Verſuch zwar noch nicht gemacht, dagegen aber mittelſt Einſchnitte verſchiedene unſchädliche Waſſerfarben in den Stamm gebracht habe, wodurch Variationen in Betreff der Farbe der Blüthe entſtanden ſeien. Ob aber dieſe Procedur dem Strauche nicht ſchadet, und er ferner gleiche Blüthen hervorbringt, das iſt freilich noch die Frage? Nur mehrfache Verſuche können dieß lehren, aber auch gleichzeitig, beim glücklichen Gelingen dem Verſucher nur alle Ehre machen.

Albani.

Miscellen aus Gardener's Chronicle und Gardener's Gazette.

(Vom Herrn Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Beſchluß.)

Zwei neue Orchideen aus Para.

Dieſe beiden jetzt zu beſchreibenden Pflanzen wurden durch Herrn S. Dickinſon im J. 1839 in Para gefunden und an Hrn. Georg Barker geſchickt, in deſſen reichhaltiger Sammlung zu Springfield bei Birmingham ſie im Frühjahr 1841 geblüht haben.

I. Pleurothalis barbata, (Gynandria Monandria Lin.) Orchideae Juss. Erſte Gruppe **Malaxideae.** Die Beſchreibung der Gruppen habe ich im vorigen Jahrgange dieſer Blätter bekannt gemacht und verweiſe ich auf pag. 67 und 68 Nr. 9.

Kennzeichen der Art. Die Pflanze erreicht ohngefähr 3″ Höhe. Der Stamm glatt, eckig, mit 2 wirklichen Scheiden verſehen. Die Blätter fleiſchig, glatt, die Furche endigt dicht unter der Spitze, wodurch die Spitze entſteht; die ältern Blätter haben den Rand mehr oder weniger zurückgeſchlagen. Die Blumen ſind klein, äſtig und in verſchiedener Anzahl, oft nur zwei, aber auch mehrere. Die äußern Blüthenhüllenblätter ſind eilanzettförmig, glatt, faſt abgeſtumpft, die beiden ſeitlichen ſind bis zur Hälfte mit den hinterſten vereinigt; dann aber freiſtehend; ihre Farbe iſt purpurroth, ausgenommen an der Baſis. Durch das Microscop betrachtet erſcheinen ſie wie mit Goldſtaub bepudert. Die beiden innern Blüthenhüllenblätter ſind viel ſchmäler als die äußern, gewimpert, ſcharf, faſt zugeſpitzt. Die Kronenlippe iſt ganz, von beiden Seiten bärtig, in der Mitte etwas eingebogen, die Spitze iſt fleiſchig und zurückgebogen. Die Farbe iſt den Blüthenhüllenblättern ähnlich. Die Stempelſäule iſt glatt, und ohngefähr halb ſo lang als die Blüthenhüllenblätter, ebenfalls purpurroth, und nach der Mitte ſchwarz geſprenkelt. Die Antherengrube (Clinandrium) ſchwach geſchlitzt. Die Narbenhöhlung eiförmig. Pollenmaſſen zwei, birnförmig.

II. Notylia laxiflora (Gynandria Monandria) Orchideae Juss. Dritte Gruppe **Vandeae** ſiehe a. a. O.

Kennzeichen der Art. Die ſchmalen Scheinzwiebeln ſind gefurcht und ohngefähr 6 Linien hoch. Die Scheiden trockenhäutig und länger als die Scheinzwiebeln. Die Blätter ſind eilanzettförmig, fleiſchig ſpitzlich, zurückgeſchlagen, 2 Zoll lang und beinahe 1 Zoll breit. Der Schaft wird ſechs Zoll lang, mit äſtigem (spreading, eigentlich ausgebreitet) Blüthenſtande und faſt 4 Linien langen Blumenſtielen. Die Deckblättchen eiförmig zugeſpitzt und nur ¼ ſo lang als die Blüthenſtielchen. Die drei äußern Blüthenhüllenblätter viel kürzer als die beiden innern, zugeſpitzt und von blaßgelblich weißer Farbe, an der Baſis mit 2 oder 3 dunkelorangefarbenen Flecken verziert. Die beiden innern Blüthenhüllenblätter ſind von gelblich-grüner Farbe Die Stempelſäule aufrecht, und mit der Platte faſt von gleicher Länge, die Farbe ähnlich den äußern Blüthenhüllenblättern. Das gefurchte Ovarium iſt ohngefähr ein Drittel ſo lang als die Blumenſtielchen.

Roscoea lutea.

Mr. Rogers erhielt die Wurzeln dieſer **Scitaminea** vor 3 oder 4 Jahren aus dem nördlichen Indien, und zwar unter einer Sendung Orchideen. Im gewöhnlichen Caphauſe entwickelte ſie vorig. Sommer ihre Blüthen ſehr leicht und ohne große Pflege und der Samen reifte in Menge. Nach Dr. Royle iſt ſie in Miſſore und im Himalaya während der Regenzeit gefunden worden. Es iſt eine krautartige Pflanze mit Blättern, welche denen des Pfeffers gleichen. Ihre Blumen ſind blaßröthlich gelb (buff) und erſcheinen in Endſtändigen Aehren. Bracteen und Kelch ſind purpurroth.

Varietäten.

Preisaufgaben, geſtellt von dem Gartenbau-Vereine für das Königreich Hannover.

1. Für die Erziehung edler Pfirſchen und Aprikoſen-Stämme.

Der Production gut gezogener und geſunder Pfirſchen- u. Aprikoſen-Stämme haben ſich in unſern Gegenden bisher manche Schwierigkeiten entgegen geſtellt, deren Beſeitigung in mancher Rückſicht wünſchenswerth ſein muß.

Um hierzu auch von Seiten des Gartenbau-Vereins möglichſt mitzuwirken, hat derſelbe eine Prämien-Auslobung beſchloſſen. Es wird daher Demjenigen, welcher ſpäteſtens vom Jahre 1844 an, und zwar in dem Zeitraume von dem ebengedachten Jahre bis 1847 einſchließlich, die meiſten und beſten, mindeſtens aber jährlich 250 im hieſigen Lande ſelbſt erzogene, geſunde und in jeder Beziehung als tadelfrei anerkannte Pfirſchenbäume, ſo wie 150 Aprikoſenſtämme, beide der edelſten, unten näher bezeichneten und auf Pflaumenſtämmchen veredelten Sorten, zu produciren vermag, eine Prämie von 75 Thlr. hiermit zugeſichert.

Die Concurrenten zu dieſer Prämie haben ſich ſpäteſtens vor dem erſten Juni 1843 bei dem Hauptvorſtande des Vereins ſchriftlich zu melden und ſich der für den beabſichtigten Zweck nothwendigen, beſonders anzuordnenden Controle zu unterziehen.

Derjenige, welchem demnächſt die Prämie zuerkannt wird, iſt verpflichtet, die, bei Erziehung der Stämme als bewährt ſich ergebene Verfahrungsart zum Zweck ihrer Veröffentlichung dem Vereine genau mitzutheilen.

Die Pfirſchenſtämme müſſen aus mindeſtens 12, und die Aprikoſenſtämme aus mindeſtens 6 der folgenden Sorten beſtehen, und zwar in ziemlich gleichem Verhältniſſe ihrer Anzahl.

1. Pfirſchen:	2. Aprikoſen:
Pêche Alberge jaune,	Abricot de Hollande,
- Chevreuse hâtive,	- hativ musqué,
- Chacellière,	- de Nancy,
- Madelaine blanche,	- Pêche,
- „ rouge.	- Ambroise,
- Mignonne grande,	- ordinaire große,
- Montague, frühe,	- Mush Mush,
- „ doppelte,	- panaché.

Pêche de Malthe,
– pourprée hative,
– de Zwoll,
– Pavie blanc,
– Agniet,
– Meleaton,
– Belle de Vitry,
– Royale George,
– Noble.

2. Für die Anzucht von Sommer-Levkojen-Samen.

Die Thatſache, daß Blumenfreunde alljährlich eine nicht unbedeutende Quantität Sommer-Levkojen-Samen aus dem Auslande beziehen, giebt dem Gartenbau-Vereine Veranlaſſung, zur Beförderung der Anzucht von ſolchem Samen im hieſigen Königreiche eine Prämie auszuloben.

Es wird daher Demjenigen, welcher die vorzüglichſte und größeſte Quantität gut gereiften, beſonders ins Gefüllte fallenden Sommer-Levkojen-Samen im hieſigen Königreiche ſelbſt erzielt, eine Michaelis 1846 zahlbare Prämie von 50 Thaler Courant hiermit zugeſichert.

Als der vorzüglichſte wird derjenige Same anerkannt werden, welcher außer den oben bezeichneten Eigenſchaften noch das reichhaltigſte Farbenſortiment ergiebt. Das Minimum des zur Preisbewerbung zu producirenden Samens wird auf 1 Pfund feſtgeſtellt.

Die reſp. Bewerber um dieſe Prämie haben ihre Abſicht dem Hauptvorſtande des Vereins ſo zeitig, und ſpäteſtens am 1. April 1845 ſchriftlich anzuzeigen, daß der Verein im Stande iſt, ſowohl Anordnungen zu treffen, welche die Gewinnung des Samens controliren, als auch den von den reſp. Concurrenten producirten Probe-Samen gehörig prüfen zu laſſen.

Dabei verpflichten ſich die reſp. Preisbewerber, nach Zuerkennung der Prämie ihr angewandtes und bewährt erfundenes Cultur-Verfahren dem Hauptvorſtande des Vereins zum Zweck der Veröffentlichung mitzutheilen.

Der Hauptvorſtand erkennt es dankbar an, wenn auch diejenigen Bewerber, denen der Preis nicht hat zuerkannt werden können, geſtatten wollen, daß ihr angewandtes, und in einzelnen Theilen vielleicht vorzügliches Verfahren gleichfalls durch die Zeitſchrift des Vereins öffentlich bekannt gemacht wird.

Hannover, den 1. December 1841.

Der Hauptvorſtand des Gartenbau-Vereins
für das Königreich Hannover.

Berlin, am 23. April 1842. (Herrn Kunſt- und Handelsgärtner Möwe's Hyacinthen-Ausſtellung in der Fruchtſtraße Nr. 13 und 14.) Die Fruchtſtraße, dieſer ſüdöſtliche Winkel der Stadt, der noch vor wenigen Jahren zu der terra incognita gerechnet wurde, gewinnt mit jedem Jahre eine größere Bedeutung. Mit einer Schnelligkeit, welche nur mit der Eiſenbahn ſelbſt verglichen werden kann, ſind hier die großartigen Gebäude zur Frankfurter Eiſenbahn aufgetaucht und werden von den Tauſenden, welche ſie jetzt bei dem Beſuch der Blumenausſtellungen der Herren Möwes und Huck an der Stelle finden, wo vor einem Jahre noch Gärten lagen, als Wunderbauten angeſtaunt.

Auch in dieſem Jahre ſteht die Hyacinthen-Ausſtellung des Hrn. Möwes, der in der Mitte zwiſchen ſeinem Namensvetter und Hrn. Huck liegt, obenan; ſein Gebiet umfaßt jetzt einen Umfang von 2000 Quadrat-Ruthen, auf welchem die Hyacinthen theils auf lange

unüberſehbare Beete, theils auf coloſſale Blumentableaux vertheilt ſind. Das Haupttableau ſtellt den rothen Adlerorden dar und zeichnet ſich durch Farbenpracht eben ſo aus, wie die verſchiedenen geometriſchen Figuren, welche an verſchiedenen Punkten gezeichnet ſind; von den letzteren macht vorzüglich das Schachbret mit ſeinen gleichmäßigen 64 Feldern dem Auge einen wohlthuenden Eindruck. Gehen wir auf das Plateau des neuen Hauſes, welches Herr Möwes in Form einer Villa ſehr geſchmackvoll erbauen ließ, ſo gewinnen wir einen Totalanblick der ganzen Stadt, ihrer Umgebung und auf die vor uns liegenden drei Gärten der Hesperiden, welche, wie jene mythiſchen, voll goldener Früchte prangen. Der Genuß, welchen die Hyacinthen-Ausſtellungen darbieten, wird durch die hier ſtattfindenden Concerte noch erhöht, und da überdies jeder Beſucher ein Loos zur Floralotterie erhält, ſo verläßt Niemand unbefriedigt die Ausſtellung. Die beiden Herren Möwes und Huck ſind in dieſem Jahre auch mit der Ertheilung von größeren Gewächſen ſo ſplendide, daß uns die zurückkommenden Maſſen mit ihren Bouquets und Blumentöpfen in der Ferne wie ganze Bumenalleen erſchienen.

Berlin, den 9. April 1842. Herr Juſtizrath Meyer hat auch in dieſem Jahre ſein Gewächshaus auf eine Weiſe geſchmückt, die die gebührendſte Anerkennung verdient. Die herrlichſten Hyacinthen, die ſchönſten Camellien und die prächtigſten neuen Rhododendren ſind mit vielen andern blühenden Pflanzen zu einer höchſt geſchmackvollen Gruppe arrangirt und füllen das ganze Gewächshaus von unten bis oben aus, ſo daß kein Raum zu bemerken iſt, der nicht mit blühenden Pflanzen geziert wäre. Wie gewöhnlich ſind die ſchönſten und ſeltenſten Pflanzen nicht allein in einer großen Anzahl von Exemplaren vorhanden, ſondern dieſelben ſind auch in einem ſo ſchönen und kräftigen Zuſtande, daß ſie von der vorzüglichen Cultur zeugen, die ihnen zu Theil geworden iſt. Unter den Rhododendren beſonders waren mehrere Varietäten, die hier noch nicht geblüht haben, unter andern: Rh. arboreum tigrinum, (tigrinum de Smith), angustum, eximium, Leodiense u. a. Von Kamellien waren ausgezeichnet: C. japonica Fayrleyii, Schrymackersii, Parksii, lepidota, alba grandiflora u. m. Neue blaue Hyacinthen waren: Kotzebue, Kaisermantel, König der Niederlande (gefüllt), Prinz Albert von Sachsen Gotha, Mimosa, Fürst Metternich; rothe: La vivasité, Mademoiselle de Valière, Königin der Niederlande, tubiflora und Lord Gray, dieſe beiden letzteren ſehr hellroth; weiße: Non plus ultra, la virginité (gefüllt), Paganini, Prince von Orange Veldmarschalk.

Herr Kaufmann Weſtphal, (Alexanderſtraße Nr. 22.) hat in ſeinem Privatgarten eine ſehr intereſſante Zuſammenſtellung blühender Pflanzen veranſtaltet. Dieſelbe umfaßt außer indiſchen Rhododendren, Camellien, Eriken, Hyacinthen und dergl. eine unzählige Menge Amaryllis-Varietäten, deren Farbenpracht wahrlich das Auge blendet. Der Kenner ſowohl, als der Liebhaber werden durch die Pracht dieſer Hybriden, bei Anſchauung derſelben, volle Befriedigung finden.

Auch der Kunſt- und Handelsgärtner Hr. J. C. S. Limprecht (Koppenſtraße Nr. 20.), hat ſchon ſeit mehreren Wochen ein vortreffliches Hyacinthen-Sortiment aufgeſtellt, in welchem ſich vieles Neue auszeichnet. Auch eine ſchöne Sammlung blühender Tulpen iſt ebenfalls daſelbſt zu ſehen. Herr Limprecht iſt der Erzieher der ſchönen neuen Tulpe, von ihm Duc de Berlin genannt, welche der Duc van Toll noch vorzuziehen iſt, und derſelben vielen Abbruch thun dürfte. Dieſer Garten iſt außer der Hyacinthen- und Tulpen-Kultur auch noch durch die muſterhafte Ananas-Treiberei berühmt.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№ 22.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. — Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 4. Juni 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rh. *XV.* Jahrgang.

Das Pfropfen mit holzartigen Theilen, und das krautartige Pfropfen.

(Vom Herrn Regimentsarzt Dr. Wapnitz zu Mainz.)

In beiden Methoden iſt gegenwärtig eine Meiſterſchaft errungen worden, die ans Zauberhafte gränzt, und die Verehrung, welche wir einem Baron Tschoudy durch ſein „Essai sur la Grèffe de l'Herbe, 1819“ einem Soulange-Bodin, Thouin, Noisette, auch vielen unſerer Landsleute, für ihre zahlreichen Verſuche und lehrreichen Beſchreibungen derſelben dafür zollen, haben dieſe Künſtler reichlich verdient. In Frankreich liebt man das von Soulange Bodin ſo ſehr vervollkommnete Verfahren „Grèffe étouffée“ oder „à l'étouffée“ nicht mehr ausſchließlich; es iſt gegenwärtig ein unſchätzbares Gemeingut der beſſern Gärtner aller Länder geworden. Für die Handelsgärtner iſt dies Verfahren: in ſo unglaublich kurzer Zeit, die werthloſeſten Wildlinge in die theuerſten Gewächſe umzuändern, ganz unbezahlbar. Und wie leicht! Man pfropft die Camellia, oder Citrus, oder Rhododendron etc. wenn man den Safttrieb vorher im Wildling ſowohl wie im Edelreis recht in Thätigkeit geſetzt hat, was unumgänglich erforderlich iſt; ſtellt den Strauch in einen warmen Kaſten unter eine Glasglocke, legt noch ein genau paſſendes Fenſter darüber, beſchattet dies und ſucht jede Verdünſtung der Feuchtigkeit aus dem Kaſten zu hindern. Von der warmen erſtickenden Luft des Kaſtens nannte er dies Verfahren auch Grèffe étouffée. Mag man in den Spalt gepfropſt haben, oder mag das Seitenpfropfen „Grèffe en placage“ dieſe Lieblingsmanier der Belgier, angewendet worden ſein, ſo wird der günſtigſte Erfolg immer am ſicherſten und ſchnellſten herbeigeführt werden, wenn man das Verfahren à l'étouffée betreibt. Iſt der Strauch zu hoch, um unter Glocke und Fenſter ſtehen zu können, ſo legt man ihn horizontal auf Sägeſpäne oder Lohe, und deckt mit dem Fenſter dicht zu. In Deutſchland wetteifert man hierin mit den Belgiern, Engländern und Franzoſen; kennt alle Vermehrungsmethoden genau; weiß die Vorzüge jeder Einzelnen zu ſchätzen; kennt die Jahreszeit, in welcher dieſe oder jene erfolgreicher iſt im hohen Grade; man hat auch die glänzendſten Reſultate, welche durch das Antreiben im Dampfkaſten und deſſen erſtickender Luft, hervorgehen, ſo zu würdigen gewußt, daß wir hierin dem Auslande keineswegs nachſtehen und unglaubliche M[illegible] von den prachtvollſten Zierpflanzen in kurzer Zeit vermehren. Man ſehe in den großen Glashäuſern nur allein die zahlloſe Summe von Kamellien nach, und man wird ſtaunen. Daß gegenwärtig Zweige von Orangenbäumen, mit Blüthen und Früchten bedeckt, auf Citronenbäumchen von 3—4 Fuß verſetzt werden, und daß einen Monat ſpäter die Krone 12—15 Zoll Durchmeſſer, 3 Jahr alt zu ſein ſcheint, iſt bekannt. Dies iſt aber nur mittelſt dieſer Methode durchzuführen. Am ſicherſten operirt der Künſtler hier nach Profeſſor Thouins Angabe. Er ſchneidet die Krone eines 8 Monat bis 3 Jahr alten Stämmchen ab; macht einen dreieckigen, 10 bis 13 Linien langen Einſchnitt in die Seite des Zweiges, von welchem die Krone genommen wurde, legt in dieſe Wunde den dreieckig zugeſchnittenen Aſt, welcher mehrere Zweige mit Blumen und Früchten haben kann, deſſen ſorgfältig zugeſchnittenes Dreieck aber den Einſchnitt im ſogenannten Wildling genau ausfüllen muß, verbindet mit Baſt und Baumwachs und bringt hierauf den Stamm in den Kaſten unter Fenſter. Hier ſteht er beinah dunkel, bis er Wachsthum zeigt, worauf Licht und Luft nach und nach gegeben werden. Auf dieſe Art pfropft Soulange-Bodin die Rhododendron arboreum auf ponticum mit einer Sicherheit, die Staunen erregt. Profeſſor van Mons pfropfte einen ganzen Baum von 15 Fuß Höhe auf den Stumpf eines andern gleichen Durchmeſſers und da, wie es ſich ſelbſtredend verſteht, hier kein Dampfkaſten angewendet werden konnte, ſondern im Freien unternommen werden mußte, ſo beweiſt ſich hieraus der große Antheil, welchen die Verfahrungsweiſe des Unternehmers auf den günſtigen Erfolg äußert. Eine ſehr genaue Vereinigung des Aufſatzes mit der Unterlage; der zweckmäßige Verband, und das Beſtreichen mit Baumwachs, um den Einfluß der Luft auf die verletzten Theile abzuhalten; Benutzung des Moments, in welchem der Safttrieb recht thätig iſt; die Anwendung eines Schutzmittels gegen das Sonnenlicht und die ſtärkſte Befeſtigung des gepfropften Stammes an feſten Stäben, müſſen Hauptaugenmerke ſein. (Beſchluß folgt.)

Cineraria Grandesse.

Dieſe Pflanze blühete im October 1841 bei Herrn Stern hier zum erſten Male, und zwar mit einer ungemeinen Eleganz und wahrhaften Pracht. Die gute Cultur [illegible] mag auch bei den Cinerarien ſehr viel; die ſchönen, breiten Blätter mit ihren verſchiedenen Farben ſtehen zu den unvergleichlichen indigoblauen Blumen, welche inmitten mit goldgelben Staubfäden geziert ſind, im anſprechendſten Accord. Die einzelnen Strahlenblumen ſind breiter, als bei den andern Spielarten, auch nicht ſpitz, ſondern ſchön rund, ſo daß ſich alle einzelne Blättchen zu einem faſt geſchloſſenen Kreiſe runden, was bei den vielen andern fehlt. Die Höhe der Pflanze war etwa 2 Fuß. Herr Stern bezog dieſe Pflanze von Jakob Makoy, welcher ſie höchſt wahrſcheinlich aus England erhielt.

Sie übertrifft Alles, was ſeither hier in dieſem Genre geblüht hat, ungeachtet eben über 40 Spielarten in den manniqfaltigſten Farben und vom verſchiedenartigſten Wuchſe bei Herrn Bock und bei Herrn Rinz (wovon freilich manche noch nicht geblüht haben) vorhanden ſind. Die Cinerarien erheben ſich allmählich zur Unentbehrlichkeit für den Blumiſten, weil ſie, in einiger Quantität, das ganze Jahr hindurch blühen; dann ſind es aber namentlich ſolche Pflanzen, welche uns im Spätherbſt und im Beginn des Frühjahres (oft auch den Winter hindurch) mit ihren freundlichen Blumen erfreuen; viele halten alsdann im Herbſt, andere im Frühjahr ihre Hauptfloreszenz; im Sommer blühen ſie einzelnſtielig, da die trockene Luft dann bei ihnen kein vollkommenes Wachsthum mehr zuläßt; Schatten iſt ihnen dann unentbehrlich und trockene Luft iſt ihnen in jeder Periode ungedeihlich.

Frankfurt a. M. 1842. ×.

Der Gold-Lack.

Er wird, wenigſtens in dem größten Theile Deutſchlands, von den Garten-Verſtändigen in der Regel auf die Weiſe behandelt, daß die in dem erſten Jahre aus dem Samen gewonnenen Pflanzen noch in demſelben Jahre gegen den Monat Juli und Auguſt verpflanzt, zum Winter aber in den Monaten October und November in Gruben oder Gräben verſetzt, darüber Latten oder Bretter mit Zwiſchenräumen gelegt, und dieſe mit Stroh überdeckt werden, um ſie vor dem Froſt zu ſchützen. In dem darauf folgenden, alſo im zweiten Jahre, verpflanzt man dieſe Stauden auf Beete oder ſetzt ſie in Töpfe. Sie geben alsdann erſt im Monat Mai Blüthen, und die Gärtner ſuchen dieſe einjährigen Pflanzen loszuſchlagen, indem ſie das Jahr darauf durch die eben erwähnte Verfahrungsweiſe wiederum Pflanzen erhalten, die Blüthen treiben. Es iſt alſo faſt niemals die Rede davon, die Gold-Lackpflanzen älter als ein Jahr werden zu laſſen, denn die Käufer haben gemeinhin ihre Freuden einige Wochen während der Blüthezeit daran, und weihen ſie dann der Vernichtung; noch weniger aber, den Verſuch zu machen, dieſe Pflanzen-Art zu einem hohen, buſchigten Strauche zu erziehen, und zwar nach dem Glauben, wie es ſcheint, daß es zu vielen Schwierigkeiten unterworfen ſei, die Pflanzen vor dem Froſte zu ſchützen.

Dieſer Meinung können wir aber keineswegs beitreten, da ſie gegen die Erfahrung ſtreitet. Der Gold-Lack hält, wie bekannt, die ſtärkſte Kälte aus, er ſteht im Schnee bei faſt dem höchſten Grade der Kälte in unſerem Klima in voller Kraft und leidet nur dann erſt, wenn er im

Frühjahr, etwa im Monat April in den Mittagsſtunden viel Sonne hat, und die Nächte in dieſer Jahreszeit noch ſehr kalt ſind, er kann demnach die ſchnelle Abwechſelung der Wärme zur Kälte nicht vertragen, welcher Uebelſtand jedoch durch einige Vorrichtungen, die nicht mehr Mühe und Koſten verurſachen können, als die bisherige Verfahrungsweiſe, ſehr leicht zu heben ſein würde.

Wir haben uns ſelbſt überzeugt, daß in unſerem Klima der Gold-Lack zu einem hohen, buſchigten Strauche gedeihen kann, und haben vor mehreren Jahren einen ſolchen geſehen, der die Höhe von beinahe ſechs Fuß, und bereits ein Alter von 23 Jahren erreicht hatte. Es muß doch wohl unſtreitig einen prachtvolleren Anblick gewähren, ein ganzes Beet voll hoher buſchigter Sträucher mit dieſen herrlichen Blüthen zu ſehen, als einen Fleck mit Zwergpflanzen, die nur ein Paar Blüthen enthalten! und ſollte denn der Gold-Lack, zum Strauche erzogen, nicht mehr rentiren, wie die niedrige, einjährige Pflanze? — Die etwanige Mühe bei dieſem Verfahren, welche in der That nicht ſehr groß ſein kann, ſo wenig, wie die ſtattfindenden Koſten, würden jedenfalls durch das Reichhaltige der Blüthen, und für die Folge dadurch belohnt werden, daß, wenn die Pflanze nur einige Jahre ohne Nachtheil überwintert hat, und ſich dem Strauche zu nähern anfängt, der Hauptſtamm ſtärker geworden, und reifes Holz gemacht, faſt jede Sorgfalt zu entbehren iſt; der Strauch, wie ſo viele Straucharten in der Wildniß ſich ſelbſt ſäubert, und höchſtens eine frühere etwanige Bedachung oder andere Vorrichtung, die in den erſten Jahren, falls der Fleck, worauf er ſteht, nicht ſonſt Schutz gewährt, nöthig war, noch erforderlich ſein würde. Nur würde in dem erſten Jahre wenigſtens zu beobachten ſein, der Pflanze, die zum Strauche erzogen werden ſoll, alle Nebenzweige zu nehmen und nur einen Hauptſtamm gehen zu laſſen, um in dieſen allein die volle Kraft der Wurzel zu leiten. Uebrigens iſt es wohl keinem Zweifel unterworfen, daß auch auf dem kleinſten Beete, der Gold-Lack zum Strauche gediehen, unendlich mehr Blüthen giebt und geben muß, als wenn daſſelbe Beet mit einjährigen Pflanzen beſetzt iſt. Was nun die Blüthe ſelbſt betrifft, ſo iſt dieſe von einem ſolchen aromatiſchen Geruche, daß nur wenige Blumen-Arten damit verglichen werden können, und verliert ſich dieſer Geruch, ſelbſt bei den getrockneten Blüthen, kaum nach Jahr und Tag. Man möchte ſich daher in der That wundern, weshalb aus der Gold-Lack-Blüthe keine Eſſenz verfertigt wird, oder ſollte bei der Verfertigung derſelben ſich dieſer aromatiſche Geruch verlieren, und dieſe Eigenſchaft das Hinderniß ſein? oder hat man noch nie einen Verſuch deshalb gemacht! — Wir erlauben uns aus den vorangeführten Gründen folgende Fragen zur Beantwortung zu ſtellen:

1) Aus welchem Grunde wird der Gold-Lack nicht zum Strauche erzogen?
2) Welche Schwierigkeiten, ſelbſt in Beziehung des Gewinnes oder Verluſtes im Garten-Gewächs-Handel können ſich der Strauch-Erziehung ſo entgegen ſtellen, daß dieſe durchaus zu verwerfen ſein würde?
3) Aus welchem Grunde verfertigt man aus den Blüthen des Gold-Lacks nicht eine Eſſenz, wie z. B. aus den Roſenblättern?

Albani.

Kohlenmeiler=Erde betreffend.

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

Als ich unlängſt Herrn Pfarrers Freund „Kultur der Garten=Nelke" durchging, fiel mir S. 12, wo von der Meiler=Erde bei der Nelkenzucht die Rede iſt, der Satz auf:

„Zugleich finde ich mich veranlaßt, meine Erfahrungen hinſichtlich der Meiler=Erde in einigen Worten etwas näher mitzutheilen, da ich vor längerer Zeit in einer blumiſtiſchen Zeitſchrift über dieſen Gegenſtand von einem Blumenfreunde einige Aeußerungen geleſen habe, durch welche Unerfahrene leicht irre geleitet werden könnten. Der mir unbekannte Verfaſſer des hier in Rede ſtehenden Aufſatzes in jener blumiſtiſchen Zeitſchrift meint nämlich, daß das, in Beziehung auf die vorzügliche Brauchbarkeit der Meiler-Erde, in mehreren Garten=Schriften Angegebene, ohne weitere Prüfung wohl nur von dem einen Schriftſteller dem andern nachgeredet worden ſei. Außerdem folgen nun noch in Beziehung auf den angeregten Gegenſtand einige Aeußerungen, deren ich mich nicht mehr genau erinnere, von denen ich jedoch noch ſo viel weiß, daß ſie auf ganz unrichtigen Anſichten beruhten."

Ei, ſagte ich zu mir ſelbſt, da ſind in wenigen Worten harte Beſchuldigungen, durch Aeußerungen Unerfahrene irre leiten, das wäre arg, wenn auch nur in blumiſtiſcher Hinſicht; dem mußt du auf den Grund zu kommen ſuchen. Indem ich nun ſo nachdachte, fiel mir auf einmal die Blumenzeitung ein, in welcher ich ſelbſt ſchon mancherlei hinſichtlich der Holz=Kohle bei der Pflanzenzucht bemerkt hatte.

Nun, das wäre ſchön, wenn du ſelbſt derjenige wäreſt, der Unerfahrene durch Aeußerungen irre leitet! Ja, nun erinnerte ich mich gleich; war aber auch ſogleich beruhigt, denn dieſe Aeußerung, worauf vom Hrn. Pfarrer Freund hingedeutet wird, ſteht in der Blumenzeitung und war von mir ſelbſt geſchrieben, und ich kann ſie wohl vertheidigen, werde ſie auch nie zurück nehmen.

Ich ſagte nämlich in der Blumenzeitung **1837** Nr. **24.** S. **187** unter der Aufſchrift: Beſonderheiten in Kulturvorſchriften:

„Wer weiß, daß Holz=Kohlen blos in holzreichen Gegenden, und eben auch nicht auf gutgrundigen Plätzen gebrannt werden; wer bemerkt hat, wie ſorgfältig die Kohlenbrenner den Rückſtand zuſammenkehren, um ihn als Löſch an Schmiede, Schloſſer ꝛc. zu verwerthen, oder anderwärts wieder zum Umſchlage anzuwenden; der wird leicht ausmitteln, welche Ausbeute an Kohlenerde zu machen ſei ꝛc. Und warum müſſen es gerade 50 Jahre ſein, wäre ein Alter von **30**, **20**, ja **10.** Jahren nicht auch genug; und wo ſteht die Jahreszahl geſchrieben, wie lange ein Meilerplatz verlaſſen iſt? ꝛc."

„Da kömmt man ja weit wohlfeiler zum Ziele, wenn man den Rückſtand aus einem Kohlen=Magazin (Löſch) kauft ꝛc.'

Sollte ich nun dieſe meine Behauptung vertheidigen?

Dieß wird nicht im Geringſten nothwendig ſein, wenn ich den kleinen Unterſchied in der Sache hervor hebe.

Herr Pfarrer Freund ſpricht von Meiler=Stätten ſeiner Gegend, in Wäldern von Laubholz, ich konnte nur nach meiner Gegend von ſolchen reden, wo Nadelholz verkohlet wurde. In ſeiner Gegend war der Waldboden tief und fruchtbar; in ganz Oberbaiern iſt der Boden, wo Nadelholz wächſt, ſehr leicht nach der Handhöhe, nach Zollen, auszumeſſen. In ſeiner Gegend waren die Meiler=Stätten größtentheils ſchon wieder mit jungen Birken und anderem Waldgehölze bewachſen; hier zu Lande müßte man die Meilerſtätte wohl erſt wieder mit Erde überziehen, wenn man einen jungen Holzbeſtand noch bei Lebzeiten darauf ſehen wollte.

Ob nicht auch die Erde unter den beiden Meiler-Stätten ſeiner Gegend, durch ihre Fruchtbarkeit, in der Zucht von Nelken und andern Blumen und deren üppigem Wachsthume einen Haupttheil hatte, ſteht mir nicht zu, zu unterſuchen; nur will ich in Bezug auf die hierländiſche, weichholzige Holzkohle die ſehr intereſſanten Verſuche in Erinnerung bringen, welche der wiſſenſchaftlich und überhaupt ſehr fein gebildete junge Gärtner, Herr Lukas, (dermal botaniſcher Gärtner in Regensburg,) nach der Blumenzeitung von **1840** Nr. **7**, nicht mit Meiler=Erde, ſondern mit ſogenannter Löſch, einen bei Schmieden und Schloſſern ſchon durchgenäßten Kohlen=Rückſtande gemacht hat.

Hr. Pfarrer Freund wird nun ſelbſt die Güte haben zu bemerken, daß meine Aeußerungen in Beziehung auf die Kohlenerde von Meiler=Stätten nur dann irreleitend wären, wenn ich ſie ohne Kenntniß von der Sache, vielleicht gar nebenabſichtlich hingeſchrieben hätte. Dabei werden denn auch jene meiner Aeußerungen, deren ſich Hr. Pfarrer Freund zwar nicht mehr genau erinnert, von denen er aber noch ſo viel weiß, daß ſie auf unrichtigen Anſichten beruhen, ihre genauere Würdigung gefunden haben.

Varietäten.

Wien, im März 1842. Die erſte Ausſtellung des Jahres 1842 der k. k. Gartenbau=Geſellſchaft und zu ihren Gunſten in Privat=Gärten fand in dem Garten des Reichsfreiherrn Karl v. Fügel zu Hitzing ſeit dem 28ten Februar bis incl. 6ten März Statt.

Alljährlich wird den Blumenfreunden durch einzelne Mitglieder der k. k. Gartenbau=Geſellſchaft ein Genuß dargeboten, der gewiß alle Theilnahme verdient, da er einzig in ſeiner Art genannt werden könnte. Die Blumen=Ausſtellungen, welche dieſelben in ihren Pflanzenhäuſern zu Gunſten der k. k. Gartenbau=Geſellſchaft veranſtalten, haben ſich bereits einen Ruf geſichert, welcher nicht nur ein allgemein gewürdigter, ſondern auch ein gefeierter iſt. Ein ſolcher Hochgenuß wird uns gegenwärtig wieder durch die an Pracht und Merkwürdigkeiten ſeltener Art geſtaltete Ausſtellung in den Pflanzenhäuſern des Herrn Baron v. Hügel zu Theil.

Draußen im Freien iſt der Himmel noch mit eiſigen Wolken umhängt, des Winters Leichentuch bedeckt die Fluren, während in den Glashäuſern des Freiherrn v. H. Frühling iſt — und wie wohlthuend iſt es für das Auge, wenn es ſich bei dem, bie Gegend bedeckenden Schnee, mit einem Male in die Reizesfülle einer üppigen Blüthenwelt verſetzt ſieht.

Eleganz und Geſchmack, kurz der trefflichſte Kunſtſinn des be=

rühmten Reiſenden und Botanikers athmen aus dieſer, ſowie aus den früheren Ausſtellungen hervor, und bei der gegenwärtigen feſſelt ſchon das erſte Glashaus das ſchauende Auge durch die unzähligen Camellien-Blüthen, welche im heiterſten Farbenſpiel aus einem dunkelgrünen Blätterwall auftauchen.

Zwei an dem Spalier gezogene Camellia alba plena mit vielen Blüthen geſchmückt, vor welcher ein pyramidenförmig gezogenes Exemplar der Camellia Pressii Eclipse und variegata (Original-Exemplar aus Japan) mit roth- und weißgeſtreiften Blüthen ſteht. Eine Gruppe blühender Epacrideen umgiebt eine Marmor-Vaſe, in welcher ein ausgezeichnetes Exemplar von Yucca gracilis, und über welche ſich eine ſchönblühende Epacris purpurascens geſchwungen neigt. Vorn an den Fenſtern zieht ſich eine, an ſchmelzenden Farben reiche, Guirlande von duftenden Hyacinthen, blühenden Crocus und ſchönen Semperflorensroſen hin, während wir unten Grevillea Thelemanniana H. *), mit zarten fadenförmigen rothen Blumen ſehen. Lysinema argentea, überſäet mit weißen Blumen, und eine ſchöne Proteacae: *A*gnostus sinuatus, wegen ſeiner Seltenheit, ſtehen hier traulich beiſammen, wie wohl nie in der Natur; denn obgleich beide Pflanzenarten Neuholland ihr gemeinſchaftliches Vaterland nennen, ſo wächſt dennoch erſtere im kälteren Süden, letztere an den, den Tropen nahegelegenen Küſten; bewundern wir faſt gleichzeitig.

Beim Eintritt in das zweite Pflanzenhaus gewahrt man ein großes, ſchon blühendes Exemplar von Camellia Woodsiana, mit trefflichen roſa Blüthen, und rechts zeigt ſich eine Gruppe blühender Kamellien. Baumartige, in voller Blüthe prangende Acacien, mit Neuholländer- und Cap-Pflanzen vermengt, ſchmücken dieſes Haus. Bevor wir aber aus demſelben in das dritte treten, müſſen wir noch ein Rieſen-Exemplar einer weißblühenden Kamellie (zwanzig Fuß hoch) am Spalier gezogen, und in einem Gefäße ſtehend, anſtaunen.

(Fortſetzung folgt.)

---

*) Jene Pflanzen, aus Samen entſtanden, welche Baron Hr. v. H. einſammelte, ſind durch das ganze Referat mit H. bezeichnet.

Mainz, den 18. April 1842. (Blumenausſtellung.) Zu den verſchiedenen, aber höchſt erfreulichen Lebenserweiſungen des Kunſt- und Schönheitsſinnes, die unſere Tage aufweiſen können, dürfen mit gutem Recht die Blumenausſtellungen gezählt werden, welche in faſt allen größeren Städten gehalten werden. Könnte Mainz, das freundliche, lebensfrohe, kunſtſinnige Mainz, zurückbleiben, wo von je die Blumenzucht blühete und der Sinn für das Schöne einer ſo freundlichen Pflege ſich erfreut? Im verfloſſenen Jahre war es mir nicht vergönnt die Ausſtellung zu beſuchen; allein in dieſen Tagen, wo überdieß ein Zug des Herzens ſeine Rechte geltend machte, eilte ich hierher, Zeuge zu ſein, wie Mainz die ſchönſten Kinder der Natur pflegt. Mit dem Jugendfreunde, dem Treuen und Theuren, wanderte ich dahin, wo an Guttenbergs Seite eine eigene Halle erbaut war, und trat ein in die Räume, die eben ihre letzte Richtung und Vollendung empfingen, und wohnte, durch eine höchſt dankenswerthe Artigkeit des Vorſtandes dem Preisgerichte bei. Berichte ich zuerſt über den Anblick und Eindruck des Ganzen. Ein längliches Viereck bildend, erſchien die Halle wie ein wunderbarer Garten voller Blüthen. Angemeſſene Dekorationen, Nettigkeit und Reinlichkeit, kunſtgerechte Aufſtellung und Vertheilung erfreuten überall. Zu beiden Seiten liefen in amphitheatraliſcher Aufſtellung die herrlich blühenden Gewächſe hin. Im Hintergrunde ſchloß eine künſtliche Felspartie, von hochſtämmigen Pflanzen überragt, und mit Azaleen, Saxifragen, Cactus flagelliformis etc. verziert, und

von herrlichen Azaleen, die von Blüthen wie mit Schnee bedeckt waren, begränzt, das Ganze ab. Es war ein ſinniger Gedanke, daß man hier eine Nachtigall angebracht, deren wundervoller Schlag zur Täuſchung, als befinde man ſich im vollſten Blüthenfrühling, das Ihre beitrug. Vor dieſer Gruppe befand ſich ein Rondel von Raſen, in deſſen Mitte ein Baſſin war, deſſen Fontaine ihren Waſſerſtrahl hoch empor warf, Um den Rand der Fontaine blühte in reichem Kranze die allerliebſte Viola tricolor altaica. Mitten durch die Halle liefen Geſtelle, auf denen eben wieder herrliche Gruppen von Azaleen, Rhododendron, Cinerarien und Camellien ſtanden und gegen das Rondel hin ſchloſſen ſich Gemüſe an, ſo vollkommen und ſchön, wie ſie nur die vollendetſte Cultur in dieſer Jahreszeit liefern konnte. Zwei Körbe, einer mit einer Blumengruppe, ein anderer mit Gemüſen, waren von Frau Belli-Gontard auß Frankfurt eingeſendet. Sie feſſelten mit Recht den Blick in eben dem Grade, wie Hocks netter Blumentiſch mit ausgezeichneten Exemplaren der lieblichen Viola tricolor altaica. Reichthum der Blüthen, Kraft und Geſundheit der Pflanzen legten ein recht kräftiges Zeugniß ab für die Sorgſalt und den Fleiß der Blumencultur, ſowohl bei den Gärtnern des Gartenfeldes, als bei den Blumenfreunden. So war der Geſammt- wie der beſondere Eindruck nie erfreulicher und labender und der Genuß des Beſchauens ein ungeſtört erfreulicher. Das Preisgericht betreffend, ſo gewann ich die erfreuliche Ueberzeugung, wie gerecht, ſorgfältig und tiefeingehend es von Seiten der Preisrichter, welche Frankfurt, Mannheim, Darmſtadt, der Rheingau und Mainz geſendet, gehegt wurde. Vierzehn Preiſe wurden ausgetheilt, nebſt neun Acceſſiten, alle beſtehend in goldenen und ſilbernen Medaillen, wurden zuerkannt, vollkommen nach Verdienſt und Würdigkeit, von denen die meiſten in Mainz blieben. Nachdem das Preisgericht beendet war, wurde das Publikum zugelaſſen, deſſen Theilnahme ſehr groß war, und zu den Blumen traten die lebenden Blumen, die blühenden Frauen und Jungfrauen, an denen das alte Mainz von jeher ſo ungemein reich war und heute noch ſtolz auf dieſen Reichthum ſein konnte. Der Blick wurde häufig von Flora's kalten auf die lebenswarmen Blumen der Menſchenwelt hingezogen.

(Beſchluß folgt.)

Bibliographiſche Notiz.

Monographia generum Aloës et Mesembrianthemi. Auctore Josepho Principe de Salm-Reifferscheid-Dyck. Fasciculus quartus. Düsseldorpii in instituto lithographico Arenz et Comp. Fol.

Dieſe vierte Lieferung enthält die Abbildungen und Beſchreibungen von 20 Aloës und 36 Mesembrianthema, nämlich: *A*loë concinna, erecta, laetevirens, altilinea denticulata, translucens, abyssinica, soccotrina, purpurascens, spinulosa, ferox, Bayfieldii, elongata, decipiens, nitida, trigona, intermedia, verrucosa scaberrima, obtusifolia, mollis.

Mesembrianthemum nobile, Salmii, scalpatrum, fragrans, grandiflorum, calamiforme, capitatum, acinaciforme, lacerum, mutabile, gracile, anceps, asperum, compressum, patulum, blandum, noctiflorum, bicolorum, inaequale, stenum, tenuifolium, macrorhizum, brevifolium, micans, candens, hispidum, barbatum, echinatum, nitidum, spinuliferum, cordifolium, anatomicum, concavum, crassicaule, Tripolium, pomeridianum.

Bei der höchſt gelungenen Ausführung und dem billigen Preiſe dieſes Prachtwerks iſt es ſehr wünſchenswerth, daß nicht nur die beſtehenden Gartenbau-Vereine daſſelbe in ihre Bibliotheken aufnehmen, ſondern daß es auch ein Wegweiſer für ſolche Blumenfreunde werden möge, die ſich mit der Cultur dieſer ſucculenten Pflanzen beſchäftigen.

Gedruckt bei [illegible]

№ 23.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 11. Juni 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet $2\frac{1}{2}$ Rℓ. XV. Jahrgang.

Das Pfropfen mit holzartigen Theilen, und das krautartige Pfropfen. (Beſchluß.)

(Vom Herrn Regimentsarzt Dr. Wapnitz zu Mainz.)

Das krautartige Pfropfen, Grèffe herbacée, Grèffe par immersion, ſoll ſchon im 16. Jahrhundert bekannt geweſen, ſpäter jedoch ganz unbeachtet geblieben ſein, bis Baron Tſchoudy es ſo zu ſagen von Neuem erfand und bekannt machte. Es unterſcheidet ſich von dem Pfropfen mit holzartigen Theilen dadurch, daß man es auf noch ganz krautartige Theile nicht nur von Holzgewächſen, ſondern auch von krautartigen Pflanzen und am liebſten die Spaltpfropfung, anwendet. Sehr ſchön und vollkommen gelungen ſind die Verſuche an der Weinrebe, Buche, Kaſtanie, Nadelhölzern, Roſen, Citrus, Magnolien, Camellien, Zinnien, Balſaminen, Kreuzblumen, Cacten, Hortenſien, Päonien, Rhododendren und wer erinnert ſich gleich aller derjenigen Gewächſe, welche auf dieſe Art mit Erfolg vermehrt wurden. Melonen auf Gurken, Blumenkohl auf Kraut, Liebesapfel auf Kartoffeln, Petunien und Nierembergien auf Nicotiana glauca zu pfropfen, iſt bereits, nebſt vielen ähnlichen derartigen Verſuchen, unzähligemal ausgeführt worden; deshalb auch heute jedem Gebildeten eben ſo bekannt als die Regel: daß die Verſuche nur bei verwandten Pflanzenarten gelingen, d. h. das Pfropfreis muß von einer Pflanze kommen, die zu derſelben natürlichen Familie des Grundſtamms gehört. Daß das Edelreis von gleich fleiſchiger Beſchaffenheit ſein und ebenfalls auch im vollen Triebe ſtehen muß, darf nicht überſehen werden. Diejenigen Gartenkünſtler, welche auf ein Pelargonienſtämmchen 10 bis 12 verſchiedenfarbige Pelargonien pfropfen, müſſen, wenn das Ganze einen imponirenden Effekt hervorbringen ſoll, die Zuſammenſtellung der Farben ſo ins Auge faſſen, daß die eine durch die andere mehr gehoben wie gedrückt wird. Wer das nicht verſteht, bringt einen widerlichen Miſchmaſch hervor. Ganz daſſelbe gilt von dem Pfropfen der verſchiedenen Anthemis-Varietäten auf einen Stamm. Es gelingt leicht, ſieht jedoch nie ſo ſchön aus, als wenn man, ſtatt 12 Farben in einem Topf zu haben, ſie einzeln in 12 Töpfen aufs Blumengeſtell reiht. Kömmt einer der geneigten Leſer binnen Kurzem nach Paris, ſo mache ich ihn auf folgende Gärten aufmerkſam, in welchen man ſich von den unzähligen Verſuchen, welche die franzöſiſchen Handelsgärtner mit dieſer Pfropfart, bis zum widerlichſten Effekt machten, mit eigenen Augen überzeugen kann: Rue d'Enfer, Nr. 75; Rue de Vaugirard, Nr. 125; Allée Marboeuf, Champs Elysées, Nr. 9; Rue Benoyez, Nr. 3; Rue des trois Couronnes, Nr. 12; Rue de la muette, Nr. 16; Rue de la Roquette, Nr. 104; Rue Fauxbourg St. Jacques, Nr. 51; Chaussèe du Maine, Nr. 77; Rue de Buffon, Nr. 19; Boulevard mont Parnassé, Nr. 37. Als wahrer Kunſttempel ſteht das Etabliſſement von Herrn Soulange-Bodin bei Paris oben an; hier und bei Herrn Noiſette, Gebrüder Cels, Ryſkogel und einigen Andern, kann man wunderliebliche Transplantionen ſehn. In dieſen letztgenannten Anſtalten verſchmäht man es, die Kunſt zur Spielerei herabzuwürdigen, ſondern ſie nur anzuwenden, wo man ſie als wirkliche Kunſt auch anerkennen und bewundern muß. Kömmt es bei dieſen Herren darauf an, einem Gewächs ſchöneres Anſehen und raſchere Bildung einer reichen Krone zu geben, ſo bedienen ſie ſich dieſer Methode ſehr gern; aber nie zur Zuſammenſtellung der mannigfaltigſten Farben auf einem Stamm. — In Deutſchland hat man wohl hin und wieder dieſe verſchiedenartigen Farbenzuſammenſtellungen in einem Topf gemacht, aber hiemit nur den Tadel der wahren Künſtler erworben, was am ſchlagendſten aus einem gediegenen Aufſatz in der 10. Nummer der vorjährigen Weißenſeer Blumenzeitung hervorgeht. Es ſoll mir Vergnügen gewähren, wenn ich Herrn C. B., dem fleißigen Spender ſo belehrender Vorträge, bei meinen Streifzügen durch das ſo interreſſante Gebiet der blumiſtiſchen Lektüre recht oft begrüßen kann. Einen wahrhaft ſchönen Anblick gewährt eine recht hoch und üppig gezogene Nicotiana glauca auf welche Petunien oder Nierembergien ꝛc. gepfropft worden ſind. Vor 2 Jahren ſah ich im Garten des Herrn Baron von Hügel in Hitzing bei Wien ein ſolches Petuniabäumchen in freier Erde ſtehen, aber auch in einer Vollkommenheit, die nur im Garten des Grafen Karoly zu Tót Megyer, in Ungern, wiedergefunden wurde, wo Herr Mari als Schloßgärtner fungirt. Der Garten hinter der Villa Sr. Durchlaucht, des Fürſten Staatskanzler, hatte gleichfalls dieſe Zierde. Später ſah ich noch mehrere Nierembergia-Bäumchen, welche mit großer Sorgfalt und Geſchmack gepfropft und gepflanzt worden waren, und ſich dadurch auszeichneten, daß der Eigenthümer die Nierembergia calycina, gracilis, angustifolia und intermedia nicht ſammt und ſonders auf einen Stamm gebracht hatte, ſondern, daß jedes Nicotiana-Bäumchen eine andere Nierembergia zur Krone trug.

Mainz, den 27. Februar 1842.

Gleichblumige aber verſchiedennamige Kamellien. (Synonymen.)

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

Von dem Zeitpunkte an, wo die Kamellien in die Reihe der Modeblumen traten, war es vorauszuſehen, daß auch damit, wie bei andern Florgattungen, theils aus Gewinnſucht, theils aus Unbeſtimmtheit in der Beſchreibung, theils auch durch die mancher Sorte eigenthümliche Veränderlichkeit in der Form der Blume ſowohl, als in ihrer Farbe, eine und dieſelbe Kamellie unter verſchiedenen Namen in den Handel kommen würde und müßte.

Dieſe Irrungen, oft auch der Betrug, wurden aber nicht augenblicklich entdeckt; denn da die neue, oder vielmehr die neu benannte Kamellie erſt in einzelnen Blättern, ſeltner ſchon in 2—3blättrigen Stöckchen um theure Bezahlung zu haben waren, und hieraus die Blumen nicht ſelten erſt im zweiten Jahre, oft noch ſpäter ſich entwickelten; ſo waren vielleicht ſchon ein Dutzend Pflanzen oder auch mehr in die Hände der Liebhaber ꝛc. übergegangen, und die dann erſt entdeckte Irrung ꝛc. war nicht mehr ungeſchehen zu machen.

Dieſe Entdeckung war nun freilich zunächſt für den Handelsgärtner, der das Camellienblatt oder Pflänzchen nicht ſelten mit 30—100 fl. bezahlt hatte, eine äußerſt unangenehme Erſcheinung, ſowohl für ſein Geſchäft überhaupt, als noch beſonders für ſeinen oft unverſchuldet dadurch verletzten Kredit.

Doch er hatte noch Mittel, beſonders wenn er die Quelle des Betruges oder der Irrung kannte, ſeinen Schaden, wenn es nicht ſchon durch Verkauf inzwiſchen geſchehen, wieder zu erſetzen oder erſetzen zu laſſen, und ſeinen Kredit auf anderem Wege wieder zu heben.

Aber der Blumenfreund, welcher nur wenige Kamellien in Pflege nehmen kann, welcher keine andern blumiſtiſchen Verbindungen hat, und welcher der Blüthe der nicht ſelten unter vielverſprechenden Perſonen-Namen ausgebotenen Kamellie, erwartungsvoll entgegen ſieht, und ſich ſchon im Voraus auf die Ueberraſchung freut, welche er mit ſeiner eben nicht wohlfeil erkauften Neuheit, einem andern Kamellienfreunde machen würde — wenn dieſer Blumenfreund ſich getäuſcht, wenn er in dieſer vermeintlichen Neuheit einen alten Bekannten erkennt, wenn Andere ſchon längſt unter anderm Namen in dem Beſitze derſelben ſind; — wer vergütet dieſem nicht blos den Schaden, wer den tief eingreifenden Verdruß!

Es war daher ſehr verdienſtlich und dankenswerth, daß einige der größeren Pflanzenhandlungen ſeit den letzten Jahren anfingen, in ihren jährlichen Preisverzeichniſſen auch bei den Kamellien die Synonymen beizuſetzen, was dem Liebhaber bei ſeiner Auswahl äußerſt erwünſcht geweſen, und ihm vor Schaden und Verdruß bewahrte.

Dieß bemerkte ich zuerſt in den Verzeichniſſen der Herren **Böckmann** und **Rinz** jun. und am umſtändlichſten von letzterm in ſeiner Abhandlung „**Blühende Kamellien in Frankfurt a. M. 1840**“ *) welche für jeden Kamellienfreund eben ſo nützlich as belehrend iſt.

Was nun die Veränderlichkeit mancher Camellienblumen in Farbe, Blätterzahl betrifft, ſo hat die Blumen-Zeitung ſelbſt ſchon mehrere Beiſpiele geliefert, und Herr **Rinz** beſonders führt in bemerkter Abhandlung Folgendes an:

Nr. 117. Dieſe Sorte (Sweetiana v. Colv. oder maculata grandifl.) hatte an einer Pflanze durchgängig 20 faſt regelmäßige Blumen, an einer andern Pflanze aber eine pomponblüthige und eine regelmäßige zugleich, und an einem dritten Exemplare wurde eine Blume einfarbig roſa.

Dann Nr. 145 S. 94, (Elisa oder Granellii maj.) bei welcher Sorte einige Blumen mit faſt regelmäßiger Ordnung, und einige von größter Unregelmäßigkeit vorgekommen.

Und in Bezug auf die Umnamung aus Gewinnſucht führt Herr **Rinz** jun. folgende Fälle an:

Nr. 31. C. Sabinii oder guttata, (Wallichii.) Während man in Gent die längſt bekannte C. Sabinii für 4—8 Fr. haben konnte, wurde eben daſelbſt guttata und ſpäter Wallichii als ganz neue, noch nicht in den Handel gebrachte Sorten für 80—100 Fr. ausgeboten; es waren aber nur die Namen, welche noch nicht im Handel bekannt waren, auf die Sorten kommt es nicht ſo genau an, wenn nur der gewinnbringende Vortheil gelingt.

Nr. 71. King, Linki, Clusi, spectabilis maculata. Wurde von England 1836 zu dem enorm hohen Preiſe von 10 Guineen pro Blatt, und 25 Guineen für eine Pflanze von 5—7 Blättern eingeführt. — Die dabei ſtattgehabten Betrügereien verurſachten ſehr bedeutende Verluſte.

(Fortſetzung folgt.)

---

*) Verhandlungen des Gartenbau-Vereins ꝛc. in Frankfurt, 2. B. 1. H., Weißenſee bei G. F. Großmann.

Bemerkungen über die Handelsgärten in Köſtritz.

(Vom Herrn Freiherrn von **Biedenfeld** zu **Weimar**.)

In einer Zeit, wo Charlatanismus und Windbeutelei aller Wege zum Glück ſich bemächtigt haben und kein Mittel der Blendung und Bethörung ſcheuen, darf man es wahrlich auch dem Blumenfreund nicht mehr verargen, wenn er ſogar Catalogen, Anzeigen, ja ſelbſt Beſchreibungen und Abbildungen, nicht mehr vollen Glauben ſchenkt. Offen bekenne ich, daß es auch mir ſo ergangen, als ich mehrere Ankündigungen der Gärten von **Köſtritz** las. Zufällig führte mich ein Geſchäft in die Nähe, und angefeuert durch die geiſtreichen und trefflichſt ausgebildeten Schloßgartenanlagen des Hrn. Hofgärtners **Döll** zu Eiſenberg, machte ich mich auf nach dem Geburtsort des berühmten ſchwarzen Bieres, wo die Herren **Deegen** und **Sieckmann** hauſen, um beider Herren Schalten und Walten ganz in der Nähe zu betrachten.

In der Mitte Aprils und nach ſolchen 6 Wochen, Gäſte auf den Genuß eines Sommerlevkojenflores im freien Beete einzuladen, war mir etwas burlesk vorgekommen, daher konnte ich meine Neugierde nicht überwinden, ſprang vor der Wohnung des Herrn **Sieckmann** aus dem Wagen und überraſchte den Beſitzer nicht wenig mit der kurzen Anrede: „die in der Zeitung angekündigten blühenden Levkojen wünſche ich zu ſehen!"

Und ich ſah dieſen ſo freundlichen und ſeltenen Flor, ſah ihn ſo wirklich, daß ich ein ganzes Kiſtchen der kräftigſt blühenden Sommerlevkojen mit in die Heimath nehmen und den mir daſelbſt befreundeten Gartenmeiſtern eine wahre Freude damit machen konnte. Winterhäuſer (außer einem recht hübſchen Kalthaus) kann Herr Sieckmann nicht anlegen, ſo muß er denn Manchem entſagen, was ſonſt dem Beſucher ſo vielerlei Genüſſe gewährt, und auf die Treibkaſtenwirthſchaft ſich beſchränken. Aber dieſe iſt auch auf die einfachſte Weiſe wahrhaft bewundernswürdig und äußerſt vielſeitig im Gang, nicht nur für die Vermehrung der herrlichen Dahlienſammlung und deren Züchtung aus Samen, ſondern auch für eine Menge der Lieblingspflanzen des Moments, Verbenen, Calceolarien, Salvien, Fuchſien ꝛc. Es wäre eine Preisaufgabe, irgendwo geſundere und üppigere Pflanzen aufzuweiſen. Wir erheiterten uns mit Betrachtung der Blüthen einiger der neueſten und herrlichſten engliſchen Georginen, welche natürlich keine Ahnung von der Vollkommenheit ihres Baues gaben, aber doch die volle Pracht ihres Colorits entfalteten.

Zu Herrn Deegen lockte mich Anderes. Vor Kurzem hatte ich die beiden Sammlungen ſeiner hübſch gemalten Georginen und Penſées zu Geſicht bekommen. Natürlich konnten mich die erſtern in dieſem Augenblick nicht intereſſiren, da eine Ueberzeugung der Wahrheit oder Schmeichelei jener Abbildungen jetzt unmöglich war. Indeſſen hatte mich die genaueſte Bekanntſchaft mit mehreren Originalen jener Georginenbilder ſattſam belehrt, daß der Zeichner weit eher des Guten zu wenig als zu viel gethan hat. Aber dieſe Penſées reizten meine ganze Neugierde. „Wir Deutſche können keine ſo vollkommenen Penſées zu Stande bringen, wie die Engländer!" hatte ich erſt vor wenigen Tagen von competent erſcheinenden Männern behaupten hören, und die von Herrn Deegens Zucht abgebildeten Sorten der **Viola grandiflora** und **altaica** ſind ſo groß, in Bau und Farbe ſo vollkommen, wie irgend ein engliſcher Züchter ſolche aufzuweiſen hat. Sollte der Herr Zeichner und Maler doch ein wenig geflunkert haben?

Der erſte Tritt in den Garten führt vor ein ſechsfaches, ganz freies Beet köſtlich blühender Penſées, und bei ihrem Anblick verſtummen alle Zweifel: man leiſtet dem Maler und Herrn Deegen in der Stille feierliche Abbitte. Laut und emphatiſch wird dieſe Abbitte bei der Ankunft vor dem eigentlichen Zuchtkaſten dieſer Wunder der Natur. Iſt kein Maler im Stande, die Herrlichkeit dieſer Blumen mit allem Aufwand von Kunſt und Farben ganz darzuſtellen, wie ſollte eine Feder vermögen, den Zauber ſolcher Penſéeſammlungen in ihrer endloſen Mannichfaltigkeit genügend zu beſchreiben? Ohnehin würde jede Beſchreibung hier weit hinter der Wirklichkeit zurückbleiben müſſen, da alle dieſe köſtlichen Blumen erſt an reifen Pflanzen im Mai und Herbſt ihre ganze Fülle entfalten.

Getroſt, ihr Herren Anglomanen! Züchtet die Penſées ſo rationell und mit einem ſolchen Aufwand von Umſicht und Mühe, wie dieſer deutſche Gärtner in Köſtritz, und ihr habt gewiß nicht mehr nöthig, die ſchönen deutſchen Louisd'or nach England zu verſchleudern, um unübertreffliche Blumen zu erhalten.

Hoffentlich wird der ohnehin ſehr reiche Penſée-Catalog von Herrn Deegen bald mit einer ſchönen Zahl neuer Varietäten geſchmückt erſcheinen, da ſeine dießjährigen Samenkaſten 50 bis 60,000 junge Pflanzen liefern und ſowohl zu Gewinnung des Samens, wie bei der Pflege der Pflänzchen, hier alle Grundſätze treu in Anwendung kommen, welche die engliſchen Vorbilder und das mühſamſte Studium der eigenthümlichen Natur dieſer Blume an die Hand geben.

Es iſt die wahre lebendige Freude an etwas in Deutſchland einem wackern deutſchen Mann vollkommen Gelungenen, was den Wunſch mir einflößt, dieſe Anſicht zur öffentlichen Kunde zu bringen. Als Pflicht erſcheint mir dies ſogar, wo unſer gar wunderliches Weſen ſich täglich abmüht, alles Fremde in den Himmel zu erheben, an allen Einheimiſchen zu mäkeln und mit nachbarlicher Scheelſucht zu tadeln.

Ohne Zweifel leben in Deutſchland noch mehrere glückliche und verſtändige Penſée-Züchter, und keinem ſei hiermit an ſeinem Verdienſte ein Iota beſtritten, aber keiner hat einen reichern Catalog in dieſer Branche, als Herr Deegen, und der Augenſchein lehrt, daß ſein Catalog die Wahrheit ſagt, d. h. daß kein Käufer etwas Geringeres oder minder Schönes erhalten wird, als er zu erwarten berechtigt iſt.

Ueber Georginen-Weſen und Unweſen nächſtens ein ähnliches Wort, zugleich ein freundliches deutſches Wort in dieſen Blättern; weil ſie ſelbſt Wink und Anlaß genug gegeben haben, darüber ſich klar und baar anszuſprechen.

Notizen.

Herr Neumann, einer der beiden Chefs des botaniſchen Gartens zu Paris, zeigte dem dortigen Gartenbau-Verein eine Ananasfrucht, die er in reinem Waſſer ſeit dem November **1839** erzogen hatte. Die ganze Aufmerkſamkeit bei Erzielung dieſer Frucht beſtand darin, das Waſſer von Zeit zu Zeit durch friſches zu erſetzen, das Gefäß ſtand ſtets im ſtärkern Lichte, zunächſt der Feuerung auf einer Steinplatte im Warmhaus, da im Lohbeet nicht hinlängliche Wärme erhalten werden konnte. — Obgleich dieſer Verſuch nicht neu iſt, und ſchon im Jahr **1827** glückliche derartige Verſuche gemacht wurden, ſo ſteht doch die Sache als ſo merkwürdig und eigenthümlich da, indem die Wurzeln der Ananas, in Erde geſetzt, bei irgend ſtarker Feuchtigkeit faulen und man im Winter deshalb die größte Vorſicht anwenden muß, jedoch im Sommer ſie Waſſer in Menge verlangen. — Herr N. nahm die Krone einer reifen Ananas, ließ ſie gehörig abtrocknen, und ſtellte ſie auf ein Waſſer-Gefäß, ſo daß dieſer Steckling das Waſſer nicht ſogleich berührt, erſt als ſich die Wurzelfaſern in Folge der Nähe der warmen Feuchtigkeit zu bewegen anfingen, ſchüttete er anderes Waſſer nach, und zwar in dem Maaße, als ſich die Wurzeln im Innern der Gefäße ausbreiteten. Hr. N. wird die Verſuche fortſetzen.

Anmerk. Es ließen ſich vielleicht ähnliche Gläſer wie zum Hyacinthentreiben zu dieſem Zwecke verwenden.

Sw.

Berichtigung.

In dem Nomenclator botanicus hortensis, von Guſtav Heynhold S. VI., findet man unter der Aufzählung der Autoren nnd citirten Bücher auch angegeben: „J. J. Bernhardi, Prof. der Botanik zu Erfurt. † 1839."

Zu unſerer Aller Freude lebt jedoch der Herr Prof. Bernhardi noch rüſtig und munter für ſeine Wiſſenſchaft.“ Im genannten Jahre ſtarb ein Neveu des Herrn Profeſſors, deſſen Tod öffentliche Blätter bekannt machten, und daher wohl dieſer Irrthum. Wir wollen wünſchen, daß der Volksglaube: „frühes Todtſagen bedeute ein langes Leben“ bei ihm in Erfüllung gehen möge.

Ferd. Neumann.

Varietäten.

Wien, im März 1842. (Fortſetzung.) Das dritte Haus enthält die Sammlungen von Epacrideen, Acacien, Eriken und der ſeltenſten Cap- und Neuholländer-Pflanzen. Vorn an den Fenſtern windet ſich ein Blüthenband von Epacris hin, und **Hovea pungens H.**, mit ſchönen blauen Blumen, **Chorizema Manglesii**, **Grevillea Caleyi**, und einige blühende Species von **Lasiopetalum H.** zeichnen ſich ebenfalls durch ihren Blüthen-Reichthum und ihre Seltenheit aus. Die Reihe dieſer drei Glashäuſer ſchließt ein kleines Cabinet, in welchem verſchiedene Vorrichtungen von Pflanzenträgern und Blumentiſchen, geſchmackvoll verziert, ein eigenthümliches Ganze bilden.

Wir treten nun in das vierte der herrlich gezierten Häuſer, in welchem Camellien von den verſchiedenſten Formen im freien Grunde ſtehen und eben in ſchönſter Blüthe ſind. Die hintere Wand dieſes Hauſes iſt mit Spalier-Bäumen blühender Camellien bedeckt; im Beete vor dieſen ſtehen hochſtämmige, mit indiſchen Azaleen-Bäumchen gemiſcht, welche an geſchnitzte Stangen gebunden ſind, auf deren Spitze Blumen in ſeltenen Porzellan-Blumentöpfen ſtehen. Vorn an den Fenſtern ſtehen kleinere Exemplare von Camellien, mit Blüthen beſäet, und blühende Acacien und Kennedyen umſchlingen lieblich die Säulen des Hauſes.

Unter Drathbögen, an denen Kennedyen emporklettern, denen Acacien und Camellien beigeflochten ſind, tritt man einige Stufen hinab, in ein kleineres, nämlich in das fünfte Glashaus. Hier ſind nun die ſeltenſten und neueſten Pflanzen mit blühenden pontiſchen und indiſchen Azaleen und Epacris, zwiſchen Moos und Tuffſteinen, ſehr zierlich geſtellt. Die neueſten Proteaceen: **Dryandra plumosa, tenuifolia, Banksia calophylla**, einige Papilionaceen: **Zichya sp. H., Oxylobium capitatum, Chorizema varium, Kennedya arenaria** u. a., vermiſcht mit Hyacinthen, verleihen dem Ganzen ein an Blüthenformen und Farben entzückendes Bild.

Aus dieſem Hauſe treten wir in das daranſtoßende ſechſte, in welchem die ganze Collection der Pflanzen-Sammlung, in verjüngtem Maßſtabe geſchaffen, und ſo die Formen, welche bis jetzt uns in ihrem vorgerückten Zuſtande ſo große Bilder ſehen ließen, in ihrer Jugend hier wieder erſcheinen.

Aus dieſem Hauſe ſchreitet der Beſucher einige Stufen unter einem ſchon bezeichneten Drathbogen hinauf in das erwähnte Camellien-Haus, an das ſich ein kleiner, aber wie zu erwarten, mit vielem Geſchmacke ausgeſtatteter Salon anſchließt, in welchem eine ſehr ſchöne Vorrichtung ſich befindet, die mit Blumen ſehr zierlich geſchmückt iſt. Von dieſem Salon ſtellt ſich dem Beſchauenden eine herrliche, großartige Blumen-Gruppe dar, deren Mittelpunkt eine prächtige chineſiſche Vaſe iſt.

Einige Stufen aus dieſem Salon in das ſiebente Glashaus hinabtretend, wähnt man ſich in einen andern Welttheil verſetzt, denn es iſt ein Wald von Camellien- und Neuholländer-Pflanzen, welche im freien Grunde empor wachſen. Acacien wölben ſich über den Mittelweg wie ein Blüthenbogen, während die Säulen und Stützen des Hauſes mit blühenden Schlingpflanzen umwunden ſind. Dieſer Wald von Neuholländer-Pflanzen errinnert uns an die Reiſen des edlen Beſitzers, welcher die vegetabiliſchen Gebilde dieſer und anderer Zonen bald in ihrer lieblichen, bald grotesken Form in ihrer Heimath ſah, und ſie aus derſelben zu unſerm Vergnügen und für die Wiſſenſchaften mitbrachte. Vor dem erſten Beete nächſt den Fenſtern, gegen Süden, ſind Gruppen von Proteaceen und vor denſelben die ſchönſtblühenden Hyacinthen angebracht. Das Nord-Beet iſt meiſtens mit Camellien und Proteaceen beſetzt, welch erſtere in ſchönſter Blüthe prangen. An den Fenſtern ſteht ein prachtvolles Exemplar von **Crinum amabile**, umgeben von köſtlich blühenden Azaleen, ſo wie auch der ganzen Länge nach eine Menge blühender Camellien. Ein großes blühendes Exemplar des **Enkianthus latifolius** muß noch erwähnt werden.

(Fortſetzung folgt.)

Mainz, den 18. April 1842. (Blumenausſtellung.) (Beſchluß.) Es hieße indeſſen eine Ungerechtigkeit begehen, wenn ich eines künſtlichen Tableau's vergäße. Es war in goldenen Rahmen eine Schweizerlandſchaft, mit Alpenhäuſern als Staffage. Das Ganze war Gärtnerarbeit. Die Berge aus verſchiedenem Sande geſtreut, die Bekleidung mit Grün und Wald, aus den verſchiedenartigſten Mooſen gebildet. Es war das Werk des Gärtners Süßmeyer aus Bockenheim bei Frankfurt, und wurde, wohlverdient, gekrönt. Dürfte ich etwas tadelnd ausſprechen, ſo wäre es das, daß ſo ſehr wenig andere Gärtnerarbeiten ausgeſtellt waren. Insbeſondere vermißte ich die gefälligen Blumentiſche und Geſtelle. Eine Pyramide, welche da war, konnte nur als Spielerei angeſehen werden, weil ſie für den praktiſchen Gebrauch ſich eben nicht empfahl.

Am Abend den 16. fand im Caſſino-Gebäude die Preisvertheilung Statt. Ein ſehr zahlreiches Publikum war verſammelt. Eine gefällige Muſik leitete ein. Hierauf begann der Präſident, Herr Humann, eine Rede, deren ſinniger und tüchtiger Inhalt ebenſo ſehr anſprach, als der wohlgefällige Vortrag derſelben. Die ſchönen Medaillen, deren Kunſtwerth höher ſelbſt noch ſtand, als der anſehnliche Metallwerth, und die aus der Meiſterhand Zollmanns in Wiesbaden hervorgegangen waren, wurden von Frauenhand geſpendet und erhielten dadurch unſtreitig noch höhern Werth. Sehr beifällig wurde der Gedanke des Gärtners Haber aufgenommen, welcher als Gegengabe der ihm die Medaille überreichenden Dame ein allerliebſtes Sträuschen darbot. Ein Punkt in der Rede des ſehr ſchätzenswerthen Herrn Präſidenten des Gartenbau-Vereins wurde ſehr beifällig aufgenommen. Ich gedenke ſeiner beſonders, weil er ebenſowohl den feinen Takt dieſes ehrenwerthen Mannes bezeichnet, als die ſinnige, ich möchte ſagen poetiſche Auffaſſung der Sache. Er wandte ſich mit einer feinen Wendung an die ſehr zahlreich anweſenden Damen und drückte den Wunſch aus, daß ſie, die Pflegerinnen des Zarten, Schönen und Edeln im Leben, nachfolgend jenen ſchönen Mainzerinnen, die einſt Frauenlob, der Dichter der Vaterſtadt, geehrt und die edle Kunſt gepflegt, aus ihrem Zuſammentreten in Zukunft einen Blumenpreis ſtiften möchten, der als erſter geltend, dadurch der köſtlichſte auch würde, daß er als „Frauenpreis“ den Pfleger der ſchönſten Pflanzen lohne. Ich zweifele nicht, daß dieſer ſchöne Gedanke ein zündender Funke geweſen. Welch' ein Antrieb für die Blumenfreunde!

Möge der Gartenbau-Verein in Mainz blühen ſo friſch, reich und fröhlich wie die Blumen der Ausſtellung, und möge noch lange ein Mann ihn leiten, wie ſein würdiger Präſident!

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№ 24.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. ═══ Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 18. Juni 1842.
Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rℓ.
XV. Jahrgang.

Roſen.

(Vom Herrn Freiherrn von Biedenfeld zu Weimar.)

NB. (Fortſetzung des Verzeichniſſes in Nr. 39 der Blumenzeitung 1841.)

Thea Adam. Sehr groß, gefüllt, zart roſa, in ganz gutem Stand mit hellkarmin in der Mitte überhaucht.

Thea Barbot. Mittelgroß, gefüllt, oft der Centifolienform ſich nähernd, fleiſchfarbig- oder weißlich-gelb, am Rande zart roſa.

T. Bardon. Mittelgroß, Form der Schneeball-Roſe, halbgefüllt, incarnat mit roſa überflogen.

T. Belle Allemande. Sehr groß, halbgefüllt, incarnat, bisweilen heller, bisweilen mit ſanftem Roſa überhaucht; köſtlicher Geruch.

T. Belle Archinto. Groß, ſehr gefüllt, oft centifolienähnlich, incarnat mit Anflügen von Nankinfarbe und Roſa, in ganz gutem Stand bis zum Carmin.

T. Berquemann (in einzelnen Catalogen Bergmann). Groß, ſehr gefüllt und ſchön gebaut, mildes Roſa.

T. Bougère. Oft ungewöhnlich groß, ſehr gefüllt, lila-röthlich, je nach dem Licht in Roſa oder Lila mehr ſpielend.

T. Boutrand. Groß, oft ſehr groß, hübſch gefüllt, ſanft roſa, am Rand heller.

T. Cassius, Mittelgroß, nicht ſehr gefüllt, incarnat, in der Mitte mit Roſahauch, an den Rändern oft weißlich.

T. Charles Reybaud, Sehr groß, gefüllt, zart roſa mit Fleiſchfarbe-Anhauch am Rand.

T. Chevalier d'Amour. Mittelgroß, nicht ſehr gefüllt, aber ſehr zierlich gebaut, hellroſa mit feurigeren Wangen.

T. Comte d'Osmond. Groß, reich gefüllt, ſchön gebaut, mehr oder minder reinweiß, mit gelblichem Anhauch in der Mitte.

T. Douceur de Henry IV. Mittelgroß, oft groß, gefüllt, lieblich roſa.

T. Duc d'Orleans. Sehr groß, reich gefüllt, oft voll, elegante Halbkugel, Roſa und Carmin-Nüancen, mitunter dunkler und feuriger.

T. Elise Souvage. Groß, oft ſehr groß, gefüllt, nett gebaut, hellgelb, nüancirt vom Stroh- bis Schwefelgelb.

Thea Eugénie Jouvain (oft Gouvain genannt, oft Eugénie allein). Groß, oft ſehr groß; gefüllt, edel gebaut, weiß mit incarnat leicht marmorirt, oft nur auf der Mitte der Blätter angehaucht.

T. fleur de Cyprès (oft de Chypre genannt). Mittelgroß und groß, mehr oder minder gefüllt, zierlich geformt, zart incarnat.

T. Georges Sand. Sehr groß, wenig gefüllt, oft ſehr ſchön ſchalenförmig, heiter roſa, mit helleren und dunkleren Hauchen.

T. Grison. Sehr groß, ſehr gefüllt, oft voll, köſtlich gebaut, feurig roſa, oft mit Carminanhauch.

T. Hammon. Groß, gefüllt, ſchön geformt, roſa mit Carmin, Ponceau, Purpur, je nach Boden und Stellung heller oder dunkeler, herrlicher Geruch; ſehr empfindlich im Betreff der Wäſſerung.

T. Huet. Sehr groß, reich gefüllt, üppiger Bau, weißlich und gelblich mit Incarnat durchwaſchen, eine der ſchönern Nankin-Nüancen.

T. Lactea grandiflora. Mittelgroß, ſelten ſehr groß, nicht ſehr gefüllt, Milch- und noch häufiger Perlweiß. (Fortſetzung folgt.)

Gleichblumige aber verſchiedennamige Kamellien. (Synonymen.)

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

(Fortſetzung.)

Nr. 122. **Lady Grafton**, oder **Lady Henriette, Lady Pretiosa.** Die beiden letzten Namen kommen aus Belgien, und entſtanden ohne Zweifel nur zur Beförderung unrechtlichen Handelsverkehrs.

Nr. 131. **Brookiana, Kermesina, Palm. carminea, Frazeri?** Sie wurde chon 1832 unter dem Namen **Brookiana**, ſpäter unter **Kermesina** und **Frazeri** und im Frühjahr 1837 auf höchſt betrügeriſche Art zu dem ungeheuern Preiſe von 500 Fl. als **Palm. carminea** eingeführt.

Nr. 188. **Frédérik le Grand** oder **Floyi.** Sie kam aus Amerika zuerſt nach London unter dem Namen **Floyi**; von da nach Belgien, wo ſie ſchnell, um nicht erkannt zu werden, **Frédérik le Grand** genannt, und im Frühjahr 1837, je nach Stärke der Pflanzen, um 300 bis

1000 Fr. verkauft wurde, während der Ankaufspreis nur 5 Guineen betragen hatte.

Nr. 199. Alnutti superba, Thompsoni superba der Belgier. Sie kam im Frühjahr 1837 um 10 Guineen von England herüber, in Gent konnte man ſie 1 Jahr ſpäter unter dem Namen Thompsoni superba für 100 Fr. kaufen.

Hier folgt nun ein, ſo weit es mir dermal ausführbar, möglichſt vollſtändiges Verzeichniß gleichblumiger aber verſchiedennamiger Kamellien, nach Böckmann und Rinz jun.:

Acutipetala, (Oxoniensis).
Adonidea (eclipse v. Press, Regina gallicarum, splendidissima).
Agathiflore (Chandler's magnificens, dulcis major, Palm. carnea, Palm. superba, rugosissima major, Vandesiana carnea).
Aglae (Scotii).
Agrescia, (amoena, Reewesiana, Reewesiana major, Reyndersi, Rosaeflore, Rossi vera).
Alba grandifl., (triumfans alba.)
— Londinensis, (Alnut's alba, candida superba).
— picta, (imbricata alba, triumfans alba.)
— gallica, (french, white, semiduplex, Lambertiana.)
— simplex striata oder variegata, (single white striped, tricolor.)
Alexandria perfecta, (Colvilli rubr.)
Alnutii superba (Thompsoni superba, aus Belgien.)
Altheaeflore, (Thunbergiae.)
Amanda, (Derbyana.)
Amoena, S. agrescia.
Anemoneflore micans, (florida, Henriette, princeps.)
Augusta, (Constantia, Dernii, nutruta warrata, rubra, aurantia.)
Aurora, (minuta.)
Bealäi Palm. Leana sup. coccinea maj.
Beck, v. conspicua, (conspicua v. Loddiges.)
bicolor, (single white striped.)
Brookiana, (Frazeri, Kermesina, Palm. carminea.)
Calipso, (Juliana.)
Candida superba, (alba londinens.)
Carnation warrata, (dianthiflore.)
Chandleri, (versicolor.)
Chandler's magnificens, S. Agathiflore.)
Cardinalis, (Moensi.)
Carnea plena, (middelmist's red, pink, rosacea, rosea.)
Cavendishii, (Palm. perfection.)
Celsiana, (Lutetiana, spectabilis.)
Clertonia, (Dorsetti, Parthoni, rex Georgius, rose triumfant.)
Clusie, (Linkii, King, spectabilis maculata.)
Coccinea major, (Leana superba.)
Cockii vera, (Triomfe de Gand.)
Coelestina, (Hendersoni, Lombardia, pictorum rosea.)
Colorata nova, (corallina.)
Colvillii lineata, (Colv. striped, alba lineata, lin. striata.)
— rubra, (Alexandria, perfecta.)
— striped, S. Colv. lineata.
Conspicua v. Loddiges, (Beck's conspicua, latifolia macranta, Russeliana.)

Constantia, S. Augusta.
Corollina, (colorata nova.)
Daelenii, (Rathmoreana.)
dahliaflore, (heterophylla.)
dark coccinea, (Gillesi, Nancy Dawson.)
— fulgens, (frankofurtensis, Wellingtonia.)
delectabils, (laetea v. Young, nivea v. Loddiges.)
Derbyana, (amanda, colour'd, Clertonia.)
Dernii, S. augusta etc.
dianthiflore, (caryophylliſl., carnation warrata.)
Dorsetti, S. Clertonia etc.
dulcis major, S. agathiflore etc.

(Fortſetzung folgt.)

Blumiſtiſche Notizen.

(Mitgetheilt vom Herrn Major Swab zu Erfurt.)

Daubentonia Tripetiana. — Im J. 1840 wurde dieſe Pflanze als neu und prachtvoll erwähnt; gegenwärtig beſtätigt ſich dieſes Urtheil. Die Pflanze iſt holzig, und im Frühjahre ins freie Land geſetzt, gewährt ſie im September, bei einer Höhe von 6', ganz mit Blüthen bedeckt, einen herrlichen Anblick. — Die Blumen ſind mordorée-gelb, die ſich für das Auge höchſt angenehm mit ihren ſchönen, eleganten Blätterwuchs vereinigen. Sie muß zum Spätherbſt aus dem Lande gehoben werden. — Dieſe Pflanze wird in der Blumiſtik gewiß Epoche machen. (Ann. d'hort.)

Ein Thee Surrogat. — In der Academie des sciences zu Paris wurden durch Herrn Mafarette Theeproben vorgezeigt, die von einer acclimatiſirten Pflanze ſtammen, deren Blätter als Thee, und zwar dem chineſiſchen Thee an Geſchmack ähnlich, verwendet werden können. Herr M. zeigte den Namen der Pflanze nicht an, doch einige botaniſche Mitglieder der Academie glaubten, daß ſie entweder von einer Art Roſaceen, vornehmlich von der ſtachligen Pflaume (Prunier epineaux) ſtammen; einige halten ſie für eigentliche Roſen, ja man wollte auch die ſchon früher zu dieſem Zweck verſuchten Ulmenblätter darin erkennen. Das Echo du monde savant behauptet, die Blätter könnten von der Planera crenata, chineſiſchen Ulme, herrühren, welche dem chineſiſchen Thee täuſchend ähnliche liefern. — Theehändler verkauften Proben davon und die Käufer erklärten den Thee für vortrefflich (exellentes) und von gleichem Parfüm und Geſchmack wie der chineſiſche, und derſelbe ſoll dabei noch vortheilhafte arzneiliche Wirkungen gewähren. — Die Blätter waren vor 8 Tagen geerntet und haben keine Zubereitung erhalten. — Die Akademie beſchäftigt ſich damit, die Sache näher zu unterſuchen. (Ann. d'hort.)

Aeschinanthus grandiflorus. — Bignoniaceen Jus. — Dieſe ſchöne Warmhauspflanze zeichnet ſich nicht allein durch ihren ſchönen Habitus, ihre kräftigen, dicken, oben dunkel-, auf der untern Fläche olivengrünen, ſtumpfgezähnten Blätter auf ſtarken Stielen, ſondern auch durch ihre herrlichen, im Bouquete zu 5—7 Blüthen ſtehenden lebhaften, orangefarbigen, mit braun, gelb und roth ſchattirten Blumen aus, die einen herrlichen Effekt machen. — Dieſe Pflanze erhält eine der der Orchideen ähnliche Behandlung, ohne aber deren Senſibilität zu beſitzen. Haideerde mit Knotten daran oder mit alten Holz- und Topfſtücken untermiſcht, giebt den zuträglichſten Boden. Man placirt ſie gerne unter eine ſtarke, höhere Pflanze, unter die ſich die jungen Triebe freundlich anſchmiegen und keiner weitern Unterſtützung bedürfen. Soll ſie ſchön und reichlich blühen, ſo muß man ſie im Frühjahr ſehr trocken halten, demnächſt aber in ein warmes Beet bringen, und reichlich begießen. — Die übrige Behandlung iſt ganz gewöhnlich. Man vermehrt ſie ſehr leicht durch Stecklinge unter Glas. Verſuche, mit den ſucculenten Blättern Vermehrung zu erhalten, gelangen ſehr gut, doch etwas langſam, da die Stecklinge ſchneller heranwachſen. Da die Pflanze hier reifen Samen zu geben ſcheint, ſo wird ſie bald gemeinnütziger und billiger als bisher werden.

Phlox clarkioides. — Dieſe merkwürdige Pflanze wurde im Jahr **1841** zum erſtenmal als **Phlox** producirt, da ſie doch von Jedermann für eine **Clarkia** angeſehen wurde, und hatten die Blüthen auch mehr das Anſehen der letztern, obgleich ſie von den Botanikern für eine **Phlox** erkannt wurde; — daher der Name; — ſie wird circa 1½' hoch, die Blätter länglich lanzettförmig, leicht behaart; die Blumen violet roſenroth in dicken Büſcheln, ähneln ſehr den Clarkien und geben dieſem **Phlox** ein eigenthümliches Anſehen. (Ann. d'hort.)

Bemerkung in Bezug der Camellia Queen Victoria.

Herr J. **Rinz** in Frankfurt a. M. ſpricht in der **16.** Nummer der Blumenzeitung ſehr harte Beſchuldigungen gegen Herrn **Verſchaffelt** in Gent aus, worüber der Angeſchuldigte nur allein die beſte Auskunft geben kann und hoffentlich geben wird. Eine weitere Erörterung in dieſer Angelegenheit zu geben bin ich außer Stande, fühle mich auch dazu nicht berufen. Ich wiederhole nur meine früher gegebene Erklärung, daß Herr **Verſchaffelt** mir immer nur als Ehrenmann bekannt war und dergleichen Klagen früher nie zu meinen Ohren kamen. Aber auch jetzt noch, indem ich den Aufſatz des Herrn **Rinz**, eines unſerer in höchſter Achtung ſtehenden Handelsgärtner geleſen, bin ich ſo feſt von der Unſchuld des Angeklagten überzeugt, daß mir meine **Camellia Queen Victoria** noch um keinen Preis feil iſt. Zweihundert und fünfzig Franken für ein winziges Pflänzchen auszugeben, wagt man gewiß nur in der Vorausſetzung, es mit einem rechtlichen Manne zu thun zu haben. Im nächſten Frühjahr werden wir mit Gottes Hilfe ja ſehen, woran wir ſind; ſollte die Blume der uns gelieferten Abbildung nicht gleich kommen, ſo bin ich auch Einer unter denjenigen, welche dies zur Oeffentlichkeit zu bringen geſonnen ſind und die geeigneten Schritte zum Schadenerſatz nicht ſcheuen werden. Bis dahin wollen wir die Sache ruhen laſſen, auch von den Todten und Abweſenden nur Gutes denken und ſprechen.

In der Mitte des Monats Juli komme ich nach Lütlich, Brüſſel, Antwerpen, Gent, Oſtende und laſſe mich von letztern Orte nach England überſetzen, wenn ich mich nämlich zeitig genug von Belgien und ſeinen außerordentlich reichhaltigen Gartenſchätzen losreißen kann. Der hohe Standpunkt der Florikultur in England, zieht unwiderſtehlich an; auch bin ich begierig zu hören, was man in London von unſerer in Rede ſtehenden Camellie hält.

Das Ergebniß dieſer Reiſe theile ich natürlich zum nächſten Winter in dieſem Sprechſaal treulich und ohne Schminke mit. **Mainz**, den 5. Juni 1842.

Dr. Wapnitz.

Varietäten.

Wien im März 1842. (Fortſetzung u. Bſchlß.) Treten wir nun in die zweite Abtheilung, in das Cacteen-Haus, ſo ergötzt ſich der wahre Pflanzenkenner an den ſeltenen und prachtvollen Coniferen als: Dammara australis und orientalis, Dacrydium elatum und spicatum, die noch vor zwei Jahren auf dem Continent noch nicht exiſtirten. Die Cacteen-Sammlung, in zahlreichen Exemplaren, zeichnet ſich auch ganz beſonders aus, und die blühenden *Aeschinanthus* grandiflorus und Euphorbia fulgens, an deren einen Seite die ſeltene Aralia crassifolia ſteht, und auf der andern Seite, nämlich des zweiten Beetes, eine Zuſammenſtellung von Berberis, unter denen ſich B. tenuifolia und trifoliata auszeichnen, giebt ſowohl dem Pflanzenkenner als Blumenfreund Stoff zur Bewunderung. Gehen wir nun durch alle dieſe Glasthüren zurück von dort, wo wir das erſte verlaſſen, und wenden uns rechts, ſo gelangen wir durch ein Zelt und einen mit hochſtämmigen Camellien beſetzten Glasgang in das Orchideen-Haus. In Baumſtämmen gepflanzt und in Körbchen hängend, ſehen wir eine Sammlung von mehr als zweihundert Arten der herrlichſten Epiphyten, der wunderbarſten Geſchöpfe der Pflanzenwelt. Ihre Formen, die Geſtalt ihrer Blüthen, und ihre eigenthümliche Lebensweiſe ſind der Art, daß ſie die Bewunderung des Beſchauers erregen müſſen, aber die Geſtalt der Blüthen können wir heute nur wenig gewahren, da die Jahreszeit nicht die, ihrer Blüthe iſt. Cephalotus folicularis und ein baumartiges Farrenkraut, Cnoophara elegans, welche beim Waſſerbehälter ſich befinden, führen wir an, um den Blick des Pflanzenfreundes darauf zu lenken.

Gehen wir nun in das **zehnte Gewächshaus**, welches größtentheils die allerſtärkſten neuholländiſchen Pflanzen enthält, ſo bewundern wir die mit vielem Geſchmack höchſt anmuthig arrangirte Gruppe von Coniferen, die herrlichſten Exemplare der Araucaria imbricata, excelsa, Cunninghamii, brasiliensis, und vorn an den Fenſtern die verſchiedenſten Arten Tannen, Fichten und Föhren, alle dieſe ſind für jeden Pflanzenkenner erwünſchte Erſcheinungen. — Den Fleiß und die Kenntniſſe des Freiherrl. Obergärtners Herrn Ludwig **Abel**, muß ich lobend erwähnen.

Doch ich ſchließe eine Beſchreibung, welche der beſte Wille und weit mehr Fähigkeiten dennoch nur zu einer dürftigen machen würden. Eine ſolche Pflanzenſammlung, beſonders von jenen des Vorgebirges der guten Hoffnung und aus Neuholland, iſt nicht allein ein herrlicher Anblick, ſondern in dieſem Maßſtabe auch ein ſeltener, denn kaum irgend ein Garten dürfte eine ſolche aufzuweiſen haben.

Max. Peintner.

Wien, den 29. April 1842. Die kaiſ. Blumenausſtellung iſt in dieſem Jahre noch ausgezeichneter als ſonſt. Beſonders iſt die Kultur der Camellien auf dem Gipfel der Vollendung angelangt, wie überhaupt der Geſchmack für Cultur und Veredlung der Blumen ſeit der Rückkunft des berühmten Freiherrn v. **Hügel**, deſſen Beiſpiel mächtig wirkt, in Wien einen namhaften, nicht zu verkennenden Aufſchwung genommen hat. Zu dieſer Ausſtellung wurden Exemplare von Camellien ſogar aus Franfurt a. M. eingeſendet. Ein, bei der großen Entfernung dieſer Stadt von unſerer Reſidenz, gewiß merkwürdiger Fall.

Mainz, den 16. April 1842. (Verzeichniß der bei der heutigen Preisvertheilung durch den Gartenbau-Verein in Mainz über folgende Gegenſtände von den hierzu erwählten Kunſtrichtern: Herr Bruch von hier, Herr Neideck von Mannheim, Herr Noack von Darmſtadt, Herr Rieß von Geiſenheim, Herr Stern von Frankfurt a. M. zuerkannten Preiſe.)

1. Preis: den 6 beſtcultivirten und ſchönſtblühenden Gewächshauspflanzen in 6 verſchiedenen Sorten — eine große goldene Medaille.

Nr. 37. Chorizema varium. Nr. 57. Indigofera australis. Nr. 60. Paeonia papaveracea rubra. Nr. 49. Epacris purpurascens. Nr. 2. Acacia brevifolia. Nr. 23. Burchelia capensis. Einſender: Herr Jakob Schmelz von hier.

Acceſſit: Eine große ſilberne Medaille.

Nr. 66. Indigofera purpurea. Nr. 12. Berberis fascicularis. Nr. 71. Oxilobium elipticum. Nr. 26. Chorizema cordata. Nr. 79. Pultenaea subumbellata. Nr. 44. Cactus coccineus. Einſender: Herr Anton Humann von hier.

2. Preis: den 6 beſtkultivirten und reichſtblühenden Topforangebäumchen — eine kleine goldene Medaille. Konnte in Folge §. 7. des Programms nicht ausgetheilt werden.

Acceſſit: Eine große ſilberne Medaille der Sammlung des Hrn. Jakob Schmelz von hier.

3. Preis: Den 6 ſchönſtblühenden und beſtcultivirten Camellien — eine große ſilberne Medaille.

Nr. 14. Camellia Leana superba. Nr. 3. C. Augusta. Nr. 18. C. Tricolor. Nr. 1. C. Alba plena. Nr. 5. C. Chandleri elegans. Nr. 13, C. Imbricata. Einſender: Herr G. F. Sieglitz von hier.

Acceſſit: Eine kleine ſilberne Medaille.

Nr. 24. Camellia conspicua. Nr. 30. C. Leana superba. Nr. 30. C. spectabilis maculata. Nr. 30. C. eximia. Nr. 29. C. King. Nr. 35. C. Wilbrahamia. Einſender: Herren Gebrüder Mardner von hier.

4. Preis: Der ſchönſten Sammlung von wenigſtens 6 Sorten der reichſtblühenden Roſen — eine große ſilberne Medaille der Sammlung des Herrn Joh. Haber von hier.

Acceſſit: Eine kleine ſilberne Medaille der Sammlung des Herrn Conr. Janz von hier.

5. Preis: Der ſchönſten Sammlung von wenigſtens 6 Sorten der beſtcultivirten und reichſtblühenden Azalea indica — eine große ſilberne Medaille.

Nr. 15, Azalea Smithi coccinea. Nr. 15. A. alba. Nr. 8. A. elata coccinea plena. Nr. 16. A. speciosa. Nr. 10. A. phoenicea. Nr. 9. A. Hendersonii. Einſ.: HH. Gbr. Mardner.

Acceſſit: Eine kleine Medaille den 5 Sämlingen und Azalea variegata. Einſender: Herr Scheuermann in Frankfurt a. M.

6. Preis: Der ſchönſten Sammlung von wenigſtens 6 Sorten der beſtcultivirten und reichſtblühenden Rhododendron arboreum — eine große ſilberne Medaille den 6 Rhododendron arboreum des Herrn F. Grüneberg Sohn in Frankfurt a. M.

Acceſſit: Eine kleine ſilberne Medaille den 5 Rhododendron arboreum der Herren Gebrüder Mardner.

7. Preis: Der ſchönſten, reichhaltigſten und beſtcultivirten Pflanzengruppe — eine große ſilberne Medaille der Pflanzengruppe der Herren Gebrüder Mardner.

Acceſſit: Eine kleine ſilberne Medaille der Gruppe des Herrn Jakob Schmelz.

8. Preis: Der ſchönſten und beſtcultivirten Sammlung von wenigſtens 6 Sorten Cinerarien — eine große ſilberne Medaille den Cinerarien des Herrn Franz Hock von hier.

Acceſſit: Eine kleine ſilberne Medaille der Cinerarien-Sammlung des Herrn H. Süsmeyer in Frankfurt a. M

9. Preis: Dem ſchönſten und reichhaltigſten Sortiment von Viola altaica — eine große ſilberne Medaille der Sammlung des Herrn Franz Hock von hier.

10. Preis: Der ſchönſten und reichhaltigſten Sammlung von wenigſtens 6 Sorten Levkojen — eine große ſilberne Medaille der Sammlung des Herrn Conr. Janz von hier.

11. Preis: Der ſchönſten und größten Sammlung von wenigſtens 6 Sorten getriebenen Gemüſen — eine kleine goldene Medaille den Gemüſen des Herrn Conr. Janz.

Acceſſit: Eine große ſilberne Medaille den Gemüſen der Frau Belli-Gontard in Frankfurt a. M.

12. Preis: Dem ſchönſten und geſchmackvollſt geordnetem Bouquet — eine kleine ſilberne Medaille dem Bouquet des Hrn. Jakob Schmelz von hier.

13. Preis: Der ſchönſten Sammlung von Erzeugniſſen der Zimmergärtnerei — eine große ſilberne Medaille dem Tiſch mit Cactus. Einſenderin: Frau Wittwe Mayer von hier.

14. Preis: Eine kleine ſilberne Medaille zur freien Verfügung der Preisrichter — eine kleine ſilberne Medaille dem Moos-Bilde des Herrn H. Süsmeyer in Frankfurt a. M.

Bibliographiſche Notiz.

Es gereicht der Verlagsbuchhandlung zum beſondern Vergnügen, den zahlreichen Beſitzern der neuen ſehr vermehrten und verbeſſerten Auflage des

> **vollſtändigen Handbuchs der Blumengärtnerei**, oder genaue Beſchreibung faſt aller in Deutſchland bekannt gewordenen Zierpflanzen, mit Einſchluß derjenigen Sträucher und vorzüglichen Zierbäume, welche zu Luſtanlagen dienen, nebſt gründlicher Anleitung zu deren Cultur, und einer Einleitung über alle Zweige der Blumengärtnerei. Mit beſonderer Rückſicht auf Zimmer-Blumenzucht, theils nach eigenen vieljährigen Erfahrungen, theils nach den Angaben der ausgezeichnetſten Pflanzen-Cultivatore, bearbeitet von J. F. W. Boſſe, Großherzogl. Hofgärtner in Oldenburg,

hiermit anzuzeigen, daß ſo eben der dritte und letzte Band (2 1/2 Thlr.) die Preſſe verlaſſen hat und nun das Ganze (133 Bogen in gr. 8. Preis 7 2/3 Thlr.) vollſtändig durch alle Buchhandlungen zu erhalten iſt. Dieſes in practiſcher und wiſſenſchaftlicher Hinſicht ausgezeichnete, auf 30jährige eigene Erfahrung beruhende Werk, welches als das neueſte, gründlichſte und reichhaltigſte allgemein anerkannt iſt und dem jetzigen Stande der überall in Deutſchland immer höher geſtiegenen Blumen- und Gartencultur völlig entſpricht, wird auch ferner dem ausgebreiteten Publikum der Gartenbeſitzer, Kunſtgärtner und Blumenfreunde ſich als unentbehrlich bewähren.

Hahn'ſche Hofbuchhandlung in Hannover.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№ 25.

Neue Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. —— Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 25. Juni 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rℓ. XV. Jahrgang.

Roſen.

(Vom Herrn Freiherrn von Biedenfeld zu Weimar.)

(Fortſetzung.)

Thea Lewson Gower (mitunter Levison Gauer genannt.) Mittelgroß, wenig gefüllt, hübſch geformt, mild roſa.

T. Maccarthy (fälſchlich oft Marcatney geſchrieben.) Groß und ſehr groß, ſtets gefüllt, oft ſehr reich, hellroſa mit dunklerem Anhauch.

T. Madame Dupuis. Sehr groß, reich gefüllt, beinahe ganz tellerförmig, flach, hübſch weiß mit röthlich-gelblichem Herzen.

T. Marin Roland (oft fälſchlich Madame R. geſchrieben.) Groß, oft ſehr groß, wenig gefüllt, ſchalenförmig, fleiſchfarbig-roſa mit hellerem Rande.

T. Mirabilis. Mittelgroß, ſelten groß, hübſch gefüllt, niedliche Nankin-Art, gelblich mit incarnat und roſa durchwaſchen.

T. Nephétos (fälſchlich mitunter Nymphe genannt.) Groß, oft ungewöhnlich groß, nicht reich gefüllt, elegant gebaut, rein weiß.

T. Pauline Plantier (oft nur Pauline, oft nur Plantier genannt.) Mittelgroß, reichlich gefüllt, zierliche Kugelform, weiß mit mildem Gelb marmorirt oder überhaucht.

T. Princesse Hélène (de Modeste.) Nicht ſehr groß, reich gefüllt, tellerförmig, rein weiß.

T. Safrano. Mittelgroß und groß, leichte Füllung, netter Bau, mattgelb, bald ins Schwefel- bald ins Strohgelb ſpielend.

T. Themistocles. Mittelgroß und groß, gefüllt, oft wie die bella Donna ſich bauend, zart weiß mit Roſahauch im Herzen.

T. Valentine. Sehr groß, hübſch gefüllt, Becher- und Halbkugelform, feurig incarnat, in der Mitte mit Roſahauch.

T. Violet (Buffon.) Mittelgroß, etwas flatternd, oft ſchalenförmig, vom Lila bis ins Violete ſpielend. (Oft fälſchlich Buffon genannt.

T. Virginie. Sehr groß und ſehr reich gefüllt, edel geſtaltet, lieblich incarnat, im Herzen bis ins Roſa ſpielend.

T. William Waliace. Groß, nicht reich gefüllt, tellerförmig, heller oder dunkler roſa und nüancirt.

T. d'Yèbles (eigentlich eine Bengal-R.) Sehr groß, ziemlich reich gefüllt, hübſch geſtaltet, ponceau in Violet und Purpur ſpielend, mitunter der Beng. Calypso oder dem Ermite de Granval ähnlich.

T. Superba modesta. Sehr groß, gefüllt, tellerförmig, die innern Blätter mattweiß, die äußern incarnat mit roſa durchwaſchen.

T. Pendulina. Mittelgroß, gefüllt, halbgerollte Blätter, anfänglich dunkelroſa mit lila, dann hellroſa, Außenblätter dunkler, hängend.

T. gracilis. Groß, ſehr gefüllt, ſchön geformt, incarnat mit ſanftem Roſa durchwaſchen.

(Fortſetzung folgt.)

Syringa, Flieder, Lilac.

(Sapotaceae-Oleineae. — Dyandria Monogynia.)

(Vom Herrn Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

In dem Garten des Herrn v. Weißenborn befindet ſich ohnſtreitig die reichhaltigſte Sammlung der verſchiedenen Flieder-Varietäten Erfurt's, und da der Flieder ein wahrhafter Frühlingsſchmuck der Gärten iſt, ſo werde ich einige Worte darüber ſagen.

Kennzeichen der Gattung. Der Kelch vierſpaltig. Die Blumenkrone walzenförmig und vierſpaltig. (Die Angabe Linné's: mit linienförmigen Lappen paßt nicht für alle.) Zwei Staubfäden und ein Griffel. Die Samenkapſel iſt zweifächerig und zweiklappig, länglich. Der Same ebenfalls länglich, mit einem häutigen Rande umgeben.

Linné führte 3 Arten an: 1) vulgaris, 2) persica, und 3) suspensa Thunb. In der Bearbeitung des Linné von C. Fr. Dietrich, Leipzig 1798 findet man nur zwei Arten angegeben: 1) vulgaris, 2) persica.

Perſoon und Willdenow nehmen, außer den 3 von Linné angeführten, noch Syringa dubia an.

Vahl benennt Syr. suspensa Thunb. Forsithia suspensa, und fügt noch eine S. villosa zu den von Perſoon genannten.

Die Gräfin Joſika fand in Siebenbürgen eine der S. villosa ſehr ähnliche Pflanze die Jacquin ihr zu Ehren Syr. Josikaea benannte.

1) Syringa vulgaris L. Spaniſcher Flieder, Syringe, Blaublüthe, Lillak, Jelängerjelieber und in der Oberlauſitz: Huck uf de Maad.

Dieſe Pflanze ſoll durch den kaiſerlichen Geſandten Busbeck i. J. 1560 aus Klein-Aſien nach Deutſchland gekommen ſein.

Kennzeichen der Art. Ein Strauch, der auch als Baum gezogen werden kann. Die geſtielten Blätter ſtehen einander gegenüber, ſind ganzrandig, eiherzförmig und unbehaart, ſie werden in der Regel 2½ Zoll breit und 3½ Zoll lang. Die Blüthen erſcheinen nur aus den beiden oberſten Blattgemmen, ohne daß Blätter ſich aus dieſen Knospen mit entwickelten; außer den ſehr ſchmalen Deckblättern, welche einander gegenüberſtehend, am Grunde der Aeſte der Blüthentraube ſtehen, und nach der Spitze zu immer linienförmiger werden. Die länglichen, eirunden Blüthentrauben werden höchſtens 6 Zoll lang und die kleinen, mit 4 linienförmigen Einſchnitten verſehenen Blüthen ſtehen nicht gedrängt. Die Farbe der Blüthen iſt ein hellblaues Lila. Am Grunde jedes Einſchnittes befindet ſich ein ſtecknadelkopfgroßer weißer Punkt; oder die ganzen Blümchen ſind von rein weißer Farbe.

Der Geruch der erſtern iſt ſtärker als der der weißen.

Das Vaterland dieſes ſchönen Strauches ſoll eigentlich Perſien ſein, doch iſt er jetzt in Deutſchland ſehr allgemein und wird in unſerm Dreienbrunnen bis Hochheim, freilich nicht ganz zweckmäßig, zu Hecken benützt.

Varietäten davon ſind:

a.) S. v. Marlyensis. (Wahrſcheinlich gleichbedeutend mit S. v. violacea Curt.) Ohnſtreitig die ſchönſte unter allen Varietäten; beſonders wenn ſie auf Hochſtämme oculirt, oder als Hochſtamm gezogen wurde. Stamm und Zweige wachſen ſehr gedrungen und kräftig, und als Strauch gezogen, bilden ſie ſchöne Pyramiden. Die dicken Knospen der ſehr ſtarken Blüthentrauben erſcheinen nur an den Spitzen zu zwei, und beim Durchbrechen ſind die Knöspchen von faſt ſchwarzer Farbe. Beim ſtärker Werden der Knöspchen, beſonders dann, wenn der Kopf der Blüthen, der zirkelrund, und noch einmal ſo groß als bei der vorigen wird, ſich zum Entfalten der Einſchnitte vorbereitet, haben ſie eine nur leicht mit Blau überhauchte pfirſichrothe Farbe. Die Blüthentrauben werden nicht über 9 Zoll hoch; aber wegen ihren reich mit Blumen beſetzten Zweigen, die oft ſo groß werden, als die ganzen Blüthentrauben der vorigen, ſehr breit. Nach dem Entfalten der Einſchnitte erhält die Blüthentraube ein mehr marmorirtes Anſehen, indem die innere Seite der Einſchnitte, etwas mehr Blau in dem Roth hat, welches letztere beim langen Blühen, auch noch von der Sonne ausgezogen wird. Die Blüthenhüllen-Einſchnitte ſind nicht wie bei der vorigen linienförmig, ſondern eiförmig.

Daß ſie Heynhold in ſeinem Nomenclator botanicus hortensis nicht mit aufgeführt hat, wundert mich um ſo mehr, als ſie nicht nur eine Zierde der Gärten iſt, ſondern auch im Winter die Glashäuſer ſehr verſchönt, da ſie ſich ſehr gut treiben läßt, wie dieß namentlich die Gärtner von Paris ſehr häufig thun. (Annales de Flore et de Pomone 1839.) (Fortſetzung folgt.)

Gleichblumige aber verſchiedennamige Kamellien. (Synonymen.)

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

(Fortſetzung.)

Eclipse v. Preſs, (Pressii, Adonidea, regina gallicarum, splendidissima.)
Eclipse rubra, (eclipse v. Preston.)
Elata v. Cuningham, (pendula v. Chandler.)
elegans v. Chandler, (Greewii, gloria anglica, Lord Grewe, Roulini vera, pulcherrima.)
Elisa, (nicht von der Reck.) (Grunelli major.)
Elphinstoni, (flammeola.)
Epsomensis, (Youngi.)
excelsa, (Rollisoni.)
fimbriata rubra, (exquisita.)
florida, S. anemoneflora micans.
Floyii, (Frédéric le Grand.)
francofurtensis, (Wellingtoni.)
Frédéric le Grand, (Floy.)
Futtung, (Knights double variegated warrata, Park's vera, Palm. warrata Rawsiana, Rossi, speciosa vera.)
french white, (gallica alba etc.) (S. alba gallica.)
Georgius rex, S. Clartonia etc.
Gillesi, S. dark coccinea etc.
Gloria anglica, S. elegans Chandler.
Goussoni, (Lindleyi.)
Grafton Lady, (Lady Henriette, Lady Pretiosa.)
Gray's invincible, (punctata splendida.)
Green Lady, (resplendens.)
Grewe, S. gloria anglica.
Grewi, S. — —
Grunelli maj., S. Elisa.
Guttata, (Sabini, Wallichi.)
Hendersoni, (coelestina, Lombardia, pictorum rosea.)
Henriette, S. florida etc.
— Lady, S. Grafton.
Heterophylla, S. dahliaefl.,
Hookeria, (punicaefl. superba.)
Imbricata, (imbricata tricolor, tricolor v. Young.)
— alba, (picta alba, triumfans alba.)
— alba tricolor, S. imbricata.
Involuta, (myrtifolia,)
Juliana, (Calypso.)
Kermesina, S. Brookiana.
King, S. Clusi etc.
Knight's double variegated warrata, S. Futtung etc.
Laetea v. Young, S. delectabilis.
Lambertiana, S. gallica alba.
Leana superba, (Bealei v. Palm., coccinea major.)
Libat Mll. de (Schrymackersi.)
Landrethi, (Jackson.)
Leblanc's red, (rosea, rosea nova, rose de la Chine.)
Lindleya, S. Goussoniana.
lineata striata, Colv. lineata.
Linkii, S. King, Clusi.
Lockeri falſch ſtatt Heilocki
Lombardia, S. Hendersoni etc.
Maculata grandiflora, (Sweetiana v. Collvill.)
— superba, (punctata major.)

Maroketti, (Spoffortiana.)
Master's double red, (Mast. picottée.)
Mutabilis, (Smithi grandifl.)
Myrtifolia, (involuta.)
Nec plus ultra, (Philadelphica.)
Nobilissima, (Waadii.)
— vera et nova, (Duch. d'Orleans, reine des Camellias, regina camelliarum, reine d'Angleterre.)
Nutruta warrata, S. augusta.
Oxoniensis, S. acutipetala.
Paeoniflore aurorea, (paeonifl. striata, Theresiana.)
— striata, S. vorige.
Nancy Dawson, S. dark coccinea.
Palmer's Bealei, S. coccinea maj.
— carminea, S. Brookiana.
— carnea }
— superba } S. agathiflore.
— perfection, S. Cavendishi.
— warrata, S. Futtung etc.
Park's vera, (Rawsiana.)
— rosa striped, (Parksii, rosea striata.)
Philadelphica, (nec plus ultra.)
Parthoni, S. Dorsetti etc.
pendula v. Chandl., (elata v. Cunningham.)
pictorum rosea, (Hendersoni.)
pomponia, (Kew blush, paeonifl. alba.)
— semipl., (Weymouriae.)

(Beſchluß folgt.)

Reſultate der nach der Pein'ſchen Methode behandelten Pflanzen. *)

(Mitgetheilt von Herrn B. in H.)

Ein leidenſchaftlicher Blumenfreund benutzte ſeine Muſeſtunden ſeit längerer Zeit dazu, die Einwirkungen mancher Erdarten auf das Pflanzenleben ꝛc. zu unterſuchen.

Die großartigen Erfolge, welche Herr Pein in ſeiner Schrift des „Geheimniſſes alle Arten gefüllter Blumen im ſchönſten Farbenſchmelze durch ein einfaches Verfahren hervorzubringen," angiebt, — waren Beweggrund, daß auch er dieſe Methode mit großer Aufmerkſamkeit in Anwendung brachte.

Ungeachtet der Umſtändlichkeit, welche bei Anwendung jener Methode verknüpft iſt, unterlies er dennoch nicht, dieſelbe großartig in Ausführung zu bringen.

Drei Beete, (Rabatten), welche ſo groß waren, daß ſelbige zuſammen 1500 Levkojen-Pflanzen aufnehmen konnten, wurden im Frühlinge 1840 durch zweimaliges Graben und außerdem auf die ſorgfältigſte Weiſe zur Aufnahme des in Bohnen begrabenen und nach der Vorſchrift mit Schafmiſt verſchloſſenen Levkojenſamens, zubereitet und die gleichmäßig von einander entfernt ſtehenden Pflanzſtellen bezeichnet.

Jedes Samenkorn der Levkojen wurde ſorgfältig unterſucht, ob es ſeinem Aeußern nach auch Keimfähigkeit ergebe, und nachdem man ſich davon hinlänglich überzeugt zu haben glaubte, begann die Procedur des Eingrabens der Samenkörner und die Verſchließung der Oeffnung mit Schaafmiſt.

Nun wurde der von den Bohnen eingeſchloſſene Same dem dunkeln Schooße der Erde übergeben. —

Die ſich bald einſtellende günſtige Witterung, in Verbindung mit den außerordentlichen Nahrungstheilen, welche die Bohnen und der Schafmiſt zuführten, entwickelte das Keimen der Levkojenſamen ſo ſchnell, daß ſchon 24 Stunden nach dem ſtattgefundenen Legen, der in Bohnen eingeſchloſſenen Samen, die üppigſten Pflanzen hervorgeſproſſen waren.

Ueber die außerordentliche Wirkung dieſes Verſuches erſtaunt, begann unſer Blumenfreund dieſelbe Anwendung mit verſchiedenen Samen, und ſiehe, es ereignete ſich derſelbe Erfolg bei allen! —

Ein großer Uebelſtand, der ſich indeſſen bei dieſen Verſuchen heraus ſtellte, war der, daß ſämmtliche Pflanzen eine unglaubliche Triebkraft zeigten. — So mußten z. B. zwei Theile der Levkojenpflanzen, deren Abſtand von einander nur einen halben Fuß betrug, aus jenem Grunde entfernt und die Levkojen ſowohl, als Reſeda, Balſaminen und viele andere Sommergewächſe durch 6 Fuß hohe Pfähle, über welche ſie dennoch im Laufe des Sommers hervorragten, unterſtützt werden. — — — *)

Das Anſehn und die Schönheit dieſer Pflanzen waren unvergleichlich. — Man denke ſich Bäume von Levkojen u. Reſeda, welche die Höhe von 6½ Fuß erhalten hatten, dabei mit einer nie geſehenen Blüthenpracht geſchmückt waren, und viele Stunden Weges ihren ſüß betäubenden Duft ausathmeten!!

Alle die Verdienſte, welche ſich unſere Vorfahren, zum Theil mit unermüdeter Sorgfalt, um Pflanzencultur erworben, müſſen, wenn ſie dieſem ſo wichtigen, jetzt entſchleierten Geheimniſſe nur in der kleinſten Beziehung nahe kommen wollen, durch ein ſehr gutes Mikroskop betrachtet werden, da ſie ſonſt, als niemals vorhanden, in den Staub ſinken.

(Beſchluß folgt.)

---

*) Siehe Blztg. Jahrg. 1839 Nr. 36. — Ferner: Jahrg. 1840 Nr. 49. und Jahrg. 1841 Nr. 14.

*) Si non vero, bene trovato! D. R.

Varietäten.

Erfurt, den 12. Mai 1842. Die Gewächshäuſer unſerer hieſigen Herren Kunſt- und Handelsgärtner ſind jetzt reichlich mit Blüthen geziert; denn trotz der fortwährend kalten Nächte ſind doch die Tage meiſt heiter und ſonnenklar, weshalb ſich auch, während der Spargel, der die Erde während der Nacht durchbricht, am Morgen mit gefrorener Spitze geſtochen werden muß, die Gewächshaus-Pflanzen dieſes Jahr recht glänzend entwickelt haben. Acacien, Ericen, Epacris, Einerarien und die Geſammtmaſſe der Schmetterlingsblumen, wie Hoveen, Kennedien, Oxilobien, Polygala, und wie ſie alle heißen mögen, ſtrotzen von Blumen, und haben noch nie ſo reich geblüht wie dieſes Jahr.

Hinſichtlich der Rhodoraceen haben wir wirklich Ausgezeichnetes geſehen, denn bei Platz jun. blühten ein Dutzend ausgezeichneter Exemplare von Rhododendron arboreum augustum, venustum, Thomsonianum, phoeniceum, maximum speciosum etc., von denen beſonders zwei davon wirklich ſehr beachtenswerth waren. Ein Rhododendron arb. maxim. spec. mit 5 Blumenbüſcheln und ein Rhododendron arb. nepalense von 8 Fuß Höhe mit einem Blumenbüſchel. Wenn dieſer ſchöne grade Stamm Seitenzweige treibt, muß er eines der ſchönſten Exemplare Erfurts werden. Auch die Azaleen, verſteht ſich die indiſchen, waren reich mit Blüthen überſäet. Was würde jetzt wohl Papa Platz ſagen, wenn er den Pflanzen-Reichthum ſeiner Söhne ſähe, wie ſie mit Glück die neueſten Pflanzen cultiviren, und wie ſie den gegebenen Raum zu neuen Häuſern vorſichtig und weiſe zu benutzen verſtehen; er würde ſich gewiß wundern; denn die Samen-Erziehung galt ihm mehr, als die Cultivirung und Pflege der Hauspflanzen, während die Söhne das Fortſchreiten der Gärtnerei mit der Zeit ganz gut begreifen, aber auch die Samen-Cultur im ausgedehnteren Sinne durchaus nicht vernachläſſigen. Doch da ich von Azaleen rede, muß ich wieder des, mit raſtloſem Eifer vorwärtsſchreitenden Haage erwähnen. Herr H. ſäete im Jahr 1836 Azaleen-Samen aus, von denen in dieſem Jahre gegen 30 St. geblüht haben, welche die Aufmerkſamkeit der Azaleen-Liebhaber in großem Maaße verdienen, und die ſehr bald, wegen der Größe ihrer Blumen und dem brennenden Farbenſchmelze derſelben, verbunden mit der Zierlichkeit des ganzen Strauches, die baumartigen Rhododendren erſetzen. Einige Hundert haben noch nicht geblüht, und verſprechen noch eine reiche Ausbeute. Leider ſah ich ſie nicht mehr in vollem Blüthenſchmucke, um ſie einzeln und genau zu beſchreiben; aber auch in dieſem Zuſtande waren ſie ſchön. Die Blumen ſind ſehr groß (eine lilafleiſchfarbige hatte wenigſtens 5 Zoll Durchmeſſer) und bei der Mehrzahl faſt zirkelrund und wie bei Rh. campanulatum anfänglich glockenförmig gebaut, indem nur zwei Einſchnitte die Corolle trennen, die andern drei Einſchnitte gehen höchſtens nur bis zum Drittheil der Blumenblätter. Bei der Mehrzahl ſind die Staubfänden in ſchmale Blumenblättchen ausgeartet und erſcheinen deshalb halbgefüllt. Sonderbar, daß auch die Knospen der Blumen ſich anders ausbilden, als es ſonſt zu geſchehen pflegt, ſie erſcheinen gedreht wie bei den Gardenien. Die vorzüglichſten davon ſind: Az. maxima, Sternii, Jannackii, cuprea magnifica semipl., Lehmanii, tubulosa, Mühlbeckii, Henriette, spectabilis, Bliesnerii.

Kurz, ſie ſind ausgezeichnet und jeder Liebhaber wird, wenn er ſie wird blühen ſehen, meinen Bericht nicht für übertrieben finden. Schade nur, daß Herrn Haage ſeine ſechsjährige Mühe nicht wird belohnt werden, weil — — — ſie nicht in England gezogene Hybriden ſind. Der Deutſche traut einmal dem Deutſchen nichts Vollkommenes zu, und ich glaube, ſelbſt bei beſcheidenen Preiſen, (denn die vorzüglichſten in Deutſchland gewonnenen Hybriden, z. B. Amaryllideen, erhalten nicht den Zehntel Werth der in England gewonnenen) findet Herr H. ſeine Rechnung nicht.

In der Cacteen-Sammlung ſind jetzt die Blüthen auch nicht ſelten, beſonders blühen jetzt viele Echinocacten, Mammillarien und Echinopsis ſehr reichlich.

Ferd. Neumann.

Wien. (Die zweite diesjährige Blumen-Ausſtellung zu Gunſten der k. k. Gartenbau-Geſellſchaft in den Garten-Salons Seiner Durchlaucht des Herrn Fürſten von Metternich-Winneburg ꝛc. ꝛc. vom 27. bis incl. 31. März d. J.)

Wurde uns durch die prachtvolle, wohl in ihrer Art einzig geſtaltete Blumen-Ausſtellung in den Pflanzenhäuſern des Reichsfreiherrn Karl von Hügel ein Hochgenuß ſeltener Art dargeboten, umſomehr erfreut ſich der Blumen- und Pflanzenfreund dadurch, daß Seine Durchlaucht der erhabene Protektor der k. k. Gartenbau-Geſellſchaft, Herr Fürſt von Metternich geruhten, den Freunden des Schönen einen Genuß ähnlicher Art zu bereiten.

Der ſchöne mit Säulen und Statuen gezierte Salon der hochfürſtlichen Villa am Rennwege, iſt ganz dazu geeignet, ein prachtvolles Gemälde von Blumen aufzuſtellen, und da beſonders die Statuen, welche nach Antiken geformt ſind, dazu beitragen, dem Pflanzengebild einen eigenen Reiz zu verleihen, was ſchon gleich am Eingange durch die Statue des Appollo, welche in einer Gruppe neuholländiſcher Pflanzen ſteht, dargethan wird.

Zwei Rieſen-Gruppen blühender Camellien, umſchlungen mit einem Gürtel duftender Hyacinthen, in der Mitte des Salons angebracht, erſchließen die ſchönſten Varietäten einer ausgezeichneten Sammlung.

Camellia reticulata, die größtblühende aller Camellien, einer Paeonie gleichend, zieht beſonders das Auge auf ſich, umſomehr, da wir dieſe Blüthe bei der Ausſtellung des Herrn Baron von Hügel nicht ſahen; denn obwohl dieſe Pflanze in jenem Garten in vielen Exemplaren vorhanden iſt, erſchloß ſie dennoch zu jener Zeit ihre Blüthen nicht. Camellia latifolia, King, Donkelari, tricolor (Sieboldt), macrantha, eximia plena, punctata major, triumphans und florida zeichnen ſich beſonders durch ihren Blüthen-Reichthum in der großen Menge verſchiedener Arten aus. An der Hinterwand des Salons ſtehen Vaſen aus Carara-Marmor, in welche Blüthenmaſſen indiſcher Azaleen und Roſen geſetzt ſind. Zwiſchen dieſen Vaſen und Neuholländer-Pflanzen ſteht eine Statue „der ruhende Kämpfer", und auf einem, aus Eiſen gegoſſenen Tiſche eine Gruppe von Pflanzen: Grevillea Thelemanniana, Tropaeolum penthaphyllum, Kennedia monophylla und das prächtige Limodorum Tankervillae. Vorn an den Fenſtern in Marmor-Vaſen ſind prachtvolle Bouquets von Azalea indica Vandesiana und Smithi, und zwiſchen den Vaſen ſind in einem ſehr zierlichen, aus lackirtem Blech verfertigten chineſiſchen Korb eine Gruppirung ſeltener und ſchönblühender Pflanzen. Wir nennen hier: Grevillea Thelemanniana splendens, Magnolia purpurea, Leucopogon Cunninghami, Templetonia retusa u. a. m., an die ſich eine großere Gruppe von blühenden Epacris und Eriken anſchließt.

Die Seitenwand bedecken üppig blühende Acacien und zwiſchen dieſen ſtehen die Statuen „des lauſchenden Fauns" und „ruhenden Merkur," nach Antiken geformt. In einer prächtigen, aus ruſſiſchem Marmor gearbeiteten Vaſe, prangt das prachtvon blühende Rhododendron Metternichianum und Rhod. eximium, umgeben mit blühenden Epacris und Eriken; zum herrlichſten Bilde geſtaltet ſehen wir rechts eine Gruppe von indiſchen und pontiſchen Rhododendren, beſonders zeichnen ſich aus: Rhododendron sanguineum und grandissimum. Ehe wir dieſen Salon verlaſſen, machen wir noch auf die, aus Eiſen gegoſſenen neuen Gartenmeubel aufmerkſam, deren Formen uns das Geſchmackvollſte bieten, was wir bis jetzt in dieſer Art geſehen haben.

Die an dieſen Blumen-Salon anſtoßende Gallerie von Statuen, von den ausgezeichnetſten Künſtlern verfertigt, iſt durch die Huld des fürſtlichen Eigenthümers während der Blumen-Ausſtellung ebenfalls geöffnet. Rechts und links am Eingange ſehen wir die Büſten des gegenwärtig regierenden ruſſiſchen Kaiſerpaares mit Neuholländer-Pflanzen umgeben, eine Hebe von Marcheſis kunſtgeübter Hand gemeißelt, und die vielen andern ausgezeichneten Statuen in der von oben erleuchteten Gallerie, in deren Mitte eine ſchöne Gruppe von Pflanzen ſteht, aus der das prachtvolle Exemplar der Cunninghamia jaculifolia (Belis lanceolata), umgeben von blühenden Callas und pontiſchen Azaleen, hervorragt.

Und ſo, wie im erſten Salon ſich die Natur im reizendſten Bilde verſinnlicht, ſo findet im andern Kunſt und Geſchmack einen würdigen Tempel.

Die aufgeſtellten Pflanzen, welche ſich im üppigſten Cultur- u. Blüthenſtand befinden, ſo wie auch das Arrangement des ganzen Pflanzen-Bildes zeigen von den Kenntniſſen und dem Geſchmacke des fürſtlichen Hofgärtners Herrn Riegler.

Max. Peintner.

Gedruckt bei Adam Henze in Cölleda.

№ 26.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. — Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 2. Juli 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rℓ. XV. Jahrgang

Syringa, Flieder, Lilac.

(Vom Herrn Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

b.) S. v. **Prince Notger** wird in dem eben genannten Werke auch nicht angeführt. Leider habe auch ich dieſes Jahr nicht die Blüthe dieſer noch ſehr theuern Pflanze (30 Frcs.) zu ſehen bekommen. Ihr Habitus weicht gar nicht von S. vulgaris ab; nur haben die Blätter auf ihrer untern Seite, beſonders in der Jugend, eine leichte kirſchrothe Färbung.

c.) S. **media** ſoll nach Heynhold identiſch ſein mit S. chinensis W., sibirica Hort., dubia Pers. und rothomagensis? Stellt ſie als Art auf, von der Lilac royal & sanguinea Hort. (coccinea Lodd. chinensis rubra Angl.) Varietäten ſein ſollen. Man dürfte jedoch beſſer thun, dieſer Art den Namen S. chinensis von Wild. zu laſſen und die Varietät, von der ich gleich reden werde, mit dem Namen S. media zu bezeichnen. Sie hat den gedrungenen Bau wie S. rubra maxima und S. sibirica; allein hinſichtlich der Blüthentrauben ſteht ſie zwiſchen S. rubra maxima & S. vulgaris in der Mitte und daher wohl der Name S. media. Obgleich ihre Blüthentrauben eben ſo groß werden, wie bei S. rub. max., ſo ſtehen doch die Blüthen an den Trauben nicht gedrängter wie bei S. vulgaris; auch ſind die Blüthen ſelbſt etwas kleiner und die Einſchnitte nicht ſo regelmäßig eiförmig. Nach dem Aufblühen wird die Farbe der Blüthen immer mehr den Blüthen von S. vulgaris ähnlich.

d.) S. **sibirica** hat ganz den Habitus der vorigen, zeichnet ſich aber hinreichend durch ihre Blüthenbüſchel und die Farbe der Blüthen von den andern aus. Die Blüthen ſtehen gedrängter in den Trauben; doch nicht ſo gedrungen wie bei S. Marly & rub. max. und die völlig eirunden Einſchnitte ſind auf ihrer obern Seite weiß marmorirt.

e.) S. **vulg. foliis variegatis** iſt im Habitus und Blumen ganz S. vulgaris ähnlich, nur daß die Wurzelſchößlinge weißbunte, krüppelhafte Blätter bringen, die jedoch im zweiten Jahre wieder normal erſcheinen.

f.) S. **vulg. foliis aureis.** Eine eigenthümliche Varietät, trotzdem, daß ſie bis jetzt noch keine goldbunten Blätter zum Vorſchein gebracht hat. Sie hat einen der S. Prince Notger ganz gleichen, zierlichen Habitus; nur daß ihre Zweige ſich nach abwärts biegen, die neuen Triebe und die der S. vulgaris ganz ähnlichen Blüthentrauben nach oben gerichtet ſind. Erſt nachdem ſie ausgewachſen ſind, biegen ſich die jungen Triebe nach unten.

g.) S. v. **rubra maxima** (S. rubra major Lodd.) iſt in Größe der Blüthentrauben und im ganzen Habitus der S. Marly ſehr ähnlich, nur bleichen die anfänglich rothen Blüthen und verwandeln ſich dann, beſonders bei großer Sonnenhitze, in ein hellblaues Lila, der Farbe des gemeinen Flieders nicht unähnlich.

h.) S. v. **virginalis** (S. alba major Lodd.) Die Größe der Blumen und Blüthentrauben gleichen den vorigen, nur daß ſie rein weiß ſind. Die Blätter haben ein lichteres Grün. Der Strauch bildet ebenfalls eine dichte und reich belaubte Pyramide.

i.) S. v. **flore purpureo** wächſt nicht ſo gedrungen wie die eben genannten, ſondern etwas ſchlanker. Die ebenfalls endſtändigen Blüthentrauben ſind kleiner und nur ſo lange die Einſchnitte ſich nicht geöffnet haben, von purpurrother Farbe.

k.) S. v. **semiplena**, mit weißen Blüthentrauben, ſteht hinſichtlich ſeines Habitus zwiſchen S. v. alba & S. v. virginalis in der Mitte. Das Beiwort semiplena (halbgefüllt,) muß man nicht auf die Blüthen ſelbſt, ſondern auf die Blüthentrauben anwenden, welche gedrängter ſtehen als bei S. v. alba. Daſſelbe gilt von

l.) S. v. **Caroli** (Charles X.) Eine noch ganz neue Varietät, die in dieſem Jahre noch nicht geblüht hat. Sie hat ſchlankere Zweige und etwas kleinere Blätter als S. vulgaris, die auch noch etwas entfernter ſtehen. Sie iſt noch hoch im Preiſe und nur aus Frankreich zu beziehen.

m.) S. v. **Colmariensis.** Im Habitus der vorigen ganz ähnlich, indem ſie ebenfalls zierliche Zweige und nur weit geſtellte Blätter hat, die beſonders beim Entwickeln einen roſtfarbenen Anflug haben. Blüthentrauben hat ſie in dieſem Jahre nicht getragen und behalte ich mir die Beſchreibung der hier fehlenden, für nächſtes Jahr vor.

n.) S. **rhotomagensis**, neigt ſich mehr wie alle die andern eben erwähnten zur Strauchform, indem ſchon ganz frühe alle Zweigungen gut und willig austreiben, die Blätter gleichen ganz in Größe und Form denen von S. vulgaris, nur daß die jüngſten, ſo wie die jungen Triebe, eine dunkelkupferrothe Farbe haben, die ſie erſt nach 14 Tagen verlieren. Eine Beſchreibung der Blüthe kann nicht gegeben werden; weil die anhaltende Dürrung die Blüthenknospen in ihrer Ausbildung hinderte.

(Fortſetzung folgt.)

Andeutungen in Bezug auf das Georginenweſen.

(Vom Herrn Land- und Stadt-Gerichts-Director Bleeß zu Oranienburg.)

1.) In Deutſchland gezogene Georginen ſollten nur mit deutſchen Namen bezeichnet werden. Es iſt bekannt, daß der Deutſche in vielen Stücken das Fremde bevorzugt und ſeine Eigenthümlichkeit am Fremden opfert. Ich glaube aber nicht, daß bis jetzt eine in England und Frankreich gezogene Georgine, mit einem deutſchen Namen in deutſcher Sprache belegt iſt, daß es einem Ausländer je einfallen wird, auf uns Rückſicht zu nehmen. Deſſen ungeachtet ſind wir eifrig darauf bedacht, unſern Blumen ausländiſche Namen zu geben, ſogar deutſche Namen in eine fremde Sprache überzutragen. Alle Fälle dieſer Art aufzuführen, iſt überflüſſig und ich will nur auf einzelne Namen in den diesjährigen Catalogen der Herren Deegen und Sickmann aufmerkſam machen, mit welchen deutſche Blumen nicht bezeichnet ſein ſollten: Carmoisi foncé, — Rose aimable, — Famosa, — La Sultana, — Ascania, — Alba, — Carpasius, — Englands Rival, — Febronia, — Fortunata, — Francisca superb, — Lilacea erecta, — Sulphurea mollis, — William ꝛc. ꝛc. Die deutſche Sprache iſt wohl geeignet, für unſere Blumen paſſende Namen aufzufinden und eben jene Cataloge enthalten die gewiß hübſchen Benennungen: Miniſter von Altenſtein, — Hauptmann Schmitt, — Großfürſtin Olga, — Ruhm von Weimar, — Gutenberg, — Müllermädchen, — Mädchen von Königsberg, — Friedrich Wilhelm, — Prinz von Preußen, — Bunte von Zeitz, — Stern von Oſterland ꝛc. ꝛc. Man wende nicht ein, daß ein Züchter einen Ausländer zu ehren, und deßhalb ſeine Blume nach ihm zu benennen wünſcht; das kann doch geſchehen, man hat nur nöthig dem Fremdnamen einen deutſchen Zuſatz zu geben z. B. Kaiſer Napoléon, — Jungfrau von Orleans. — Miniſter Peel, — Herzog von York ꝛc. Alsdann aber muß man es ſich zum Geſetz machen, dieſe Namen aufrecht zu erhalten und auch für die deutſche Blume: Fürſt Wittgenſtein, — Ohſe's — nicht ſagen Prinze oder Prince de Wittgenstein, wie Herr Leeſer und F. A. Haage jun. — oder Prince of Wittgenstein, — wie Herr Kunz —.

Auf keinen Fall ſollten deutſche Gartenbau-Vereine es dulden, daß gekrönten Blumen nichtdeutſche Namen beigelegt würden, wie dies im vorigen Jahre in Deſſau bei „Ascania“ vorgekommen iſt. Jedem Einſender von Sämlingen müßte die Bedingung geſtellt werden, den Sämlingen im voraus einen deutſchen Namen beizulegen, oder dies dem Verein zu überlaſſen. Daß Ausländer unſere Namen nicht verſtehen, oder vielleicht gar nicht ausſprechen können, iſt gleichgültig; müſſe mancher von uns, den Blumen zu Liebe, in ſpätern Jahren noch ein wenig engliſch lernen und die Zunge an oft unüberwindliche Schwierigkeiten gewöhnen; ſo können auch die Ausländer ſich um die deutſche Sprache bekümmern.

(Beſchluß folgt.)

Gleichblumige aber verſchiedennamige Kamellien. (Synonymen.)

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

(Beſchluß.)

praegnans, (rugosissima.)
Preston eclipse, S. eclipse.
Pretiosa Lady, S. Grafton Lady.
princeps, S. florida.
pulcherrima, (elegans Chandl.)
punctata. (Gray's invincible,) imperialis, splendida.
Rachel Ruys, (corallina.)
Rathmoreana, (Daleni.)
Reyndersi, S. Agresica.
Rawsiana, S. Futtung etc.
Reewesiana, S. Agrescia etc.
— major desgl.
Resplendens, (Lady Green.)
Rex Georgius, S. Dorsetti.
Rollison, S. excelsa.
Rosaeflore, S. Reewesiana etc.
Rosea splendida, (Rosetta.)
Rossi, S. Futtung etc.
— vera, S. Agrescia etc.
Roulini vera, S. elegans Chandler.
Rubra aurantia, S. augusta etc.
— plena, Greville's red, old red.
Rugosissima, S. praegnans.
— major, S. agathiflore.
Russeliana, S. conspicua.
Sabini. S. Guttata.
Schrymackersi, (Mlle. Libert.)
Scotti, (Aglae.)
Single white striped, (alba simpl. striata, bicolor.)
Smithi grandifl., (mutabilis.)
Speciosa vera, S. Futtung etc.
Spectabilis maculata, S. Clusi etc.
Splendida, S. punctata.
Splendidissima, S. eclipse.
Spofforthiana, (Maroketti.)
Sweetiana, v. Colv., S. maculata grandiflora.
Striata plena, (variegata.)
Theresiana, S. paeonifl. aurorea.
Thompsoni superba, aus Belgien, (Alnuts superbe.)
Thunbergia, S. athaeaefl.
tricolor v. Young, S. imbricata.
triumfans alba, S. imbricata alba.
Vandesiana carnea, S. Agathiflora.
venosa, S. paeonifl. aurorea.
versicolor, S. Chandleri.
variegata, (striata plena.)
Waadii, S. nobilissima.

Wallichi, S. Sabini.
Wallneri, S. rosa sinensis.
Youngii, (Epsomensis.)
Anemoneflore, (Warratah.)
— alba, (white Warr. v. Chandl.)
Carnea plena (Middlemist's red, pink, rosacea o. rosea.)
Celsiana, (lutetiana spectabilis, unregelig gefüllt.)
Clintonia (cruenta nova.)
Cocki vera, (Triomf de Gand.)
Gruenta nova, (Clintonia.)
Derbyana, (colour'd, clertonia.)
Dianthifl., (carnation warratah, cariophyllaefl.)
Elphinstoni, (flammeola.)
Exquisita, (fimbriata rubra.)
Hendersoni, (Jamma.)
Imperatrice Josephine, (papilionacea, pulcherrima striata.)
Incarnata (Lady Hume's blush, buff, flavescens, lutescens.)
Landrethi, (Nassiniana, Jacksoni.)
Leblanc's red, (rosea nova, rosea de la Chine.)
Maliflore, (sassanqua ros. plena.)
Nobilissima nova oder vera, (Duchesse d'Orléans, Reine des Camellias, Regina Camelliarum, Reine d'Angleterre.)
Paeonifl. aurorea, (pompon gris, venosa.)
Palmeri (pomponia semiplena.)
Philadelphia, (nec plus ultra.)
Pictorum rosea, (Jamma.)
Pomponia, (Kew blush, paeoniflore alba.)
Rubra plena, (Greville's red, old red)
Sassanqua ros. pl., (maliflore.)
Triomf de Gand, (Cocki vera.)
Welbankiana, (luteo albicans.)
Weymouriae, (pomponia semipl.)
Whit warratah, (anemonefl. alba v. Chandler.)

Es iſt übrigens begreiflich, daß eine Vollſtändigkeit in Aufzählung der verſchiedennamigen, aber gleichblumigen Camellien und eine etwa nothwendige Berichtigung dieſer Aufzählung nur durch das Zuſammenwirken der Beſitzer von großen Sammlungen dieſer Florgattung bewirkt werden kann.

Es iſt auch möglich, daß bereits in andern Preis-Verzeichniſſen Beiträge zu dieſer Vervollſtändigung geliefert wurden, was aber mir bisher unbekannt geblieben. Auf jeden Fall dürften Camellienfreunde der Hoffnung leben, bei ihrer Auswahl nach den Preisverzeichniſſen die Doppel- oder Dreigänger nicht mehr fürchten zu müſſen —, wenigſtens nicht im erſchreckenden Maaße wie bisher, da die nicht einzuſchläfernde Aufmerkſamkeit ehrenwerther und ſelbſtſtändiger Beſitzer großer Camellienſammlungen die Fortſetzung ſolcher unerlaubten Mittel, aus dem Pflanzenhandel Vortheil zu ziehen, nicht gar oft wird wagen laſſen.

Beim Schluſſe dieſes Aufſatzes muß ich übrigens noch einer Veranlaſſung gedenken, einen oder den andern, ohnehin wenig oder nichts bezeichnenden Namen einer Blume umzutaufen; allein dieſe Veranlaſſung gehört in das Gebiet der Gemüthlichkeit, in den bloßen Privatkreis, aus dem heraus ſie nicht treten darf. So denke ich mir jemand, dem irgend ein Glied ſeiner, oder einer andern ihm befreundeten Familie beſonders werth iſt, und deren Namen er in ſeiner Camellienſammlung zur täglichen Einnerung aufnehmen möchte. Eine ganz neue von ihm aus Samen gewonnene Sorte, ſteht ihm zu dieſem Zwecke nicht zu Gebote, er ſetzt alſo z. B. ſtatt des Namens florida, welcher im Grunde nicht eigenes bezeichnet, denn jede blühende Camellie iſt florida, den ihm theuern Perſonennamen, und ſo lange dieſe Umnamung innerhalb ſeines Florkreiſes bleibt, verurſacht ſie Andern keine Verwirrung, keinen Schaden, was aber einträte, wenn dieſe umgenannte Pflanze durch Tauſch oder welch' andere Weiſe, und ohne Beiſetzung des urſprünglichen Namens, in Umlauf gebracht würde.

Blumiſtiſches Pêle-Mêle.

(Von Robert.)

Cactus senilis.

Cereus senilis D. C. — Cer. Bradypus Lehm. — Pilocereus Lem. — unter den vielen, nun ſchon über 600 im Handel vorkommenden Cacteen, noch einer der ſeltenern, zeichnet ſich durch ſeinen höchſt ſonderbaren Bau ganz vorzüglich aus. Nach Dr. Pfeiffers Angabe wird derſelbe 3—6 Fuß hoch, bei 3—4 Zoll Durchmeſſer; hat über 2 Zoll lange Haare, die ſo dicht ſtehen, daß ſie die Pflanze ganz einhüllen, und nach Lehmann dem Rücken eines alten Faulthieres gleichen. Nach einer neuern Beſchreibung bildet er eine Art Stumpf, der mit langen, weißen, herabhängenden Haaren bedeckt iſt, ſo daß er vollkommen dem Bilde eines alten Mannes gleicht, woher er auch ſeinen Namen hat. In ſeinem Vaterlande, Mexiko (nach Lehmann Braſilien), hat dieſer Cactus ein ſehr verſchiedenes, aber nicht weniger lächerliches Ausſehen. Er wird dort 10—12, bisweilen 20—30 Fuß hoch, und in der Blüthezeit erſcheint oben um ihn herum ein Kranz von braunem Pelz, der allmählich ſich vergrößert, bis er vollkommen die Form und das Anſehen eines Damenmuffes hat. Die Blüthen dieſes ſeltſamen Cactus ſind karmoiſinroth, und ſtehen in einem Kreiſe herum; der Leſer möge darnach urtheilen, welche ſeltſame Figur dieſer alte Mann von einer Pflanze in den heimathlichen Ländern ſpielt, wo er daſteht, über und über umhüllt von langen weißen Haaren, mit einem braunen Muffe angethan, und einem Kranze rother Blumen auf dem Kopfe.

Einfluß farbiger Gläſer auf die Pflanzen.

Man hat die Bemerkung gemacht, daß das blaue und violete Glas die Entwicklung der Vegetation ungemein begünſtiget; das rothe und gelbe ſie aufhält, und das weiße gar keinen Einfluß hat. Man fängt deßhalb an, zu den Fenſtern an Gewächshäuſern blaues Glas zu verwenden, und will davon die merkwürdigſten Folgen geſehen haben. (Fortſetzung folgt.)

Varietäten.

Wien. (Die 3te diesjährige Blumen-Ausſtellung zu Gunſten der k. k. Gartenbau-Geſellſchaft in dem Garten des Herrn Rudolph Edlen von Arthaber auf dem Tullnerhofe in Oberdöbling bei Wien.)

Mutter Natur ſcheint denn doch ihr Alter zu fühlen, und immer ſchwächer zu werden; dieſes glauben wir aus dem alljährlich ſpätern Erwachen derſelben mit Grunde ſchließen zu können. Schon lange ſchreibt der Kalender Frühling, — und noch nirgends eine Spur, nirgends Frühlingszeichen, liebliche Blüthen und duftende Blumen. Sonderbar, gerade ſeit ungefähr 10 Jahren, als der Zeit, ſeit welcher ſich die Gartenkunſt und die Blumiſtik im Allgemeinen ſo ſehr gehoben, ſcheint die Natur gar keine Blumen mehr erzeugen zu wollen, und hält, ſo lange ſie kann, mit denſelben zurück. Oder ſollte dieſes vielleicht aus Artigkeit geſchehen, um den Blumenenthuſiaſten ihre Freude nicht zu verderben, den Kunſt- und Ziergärtnern ihr Handwerk nicht zu ſperren?! Genug, der Univerſal-Blumen-Pflanzen und Gewächſe-Ausſtellung der Natur gehen alljährlich mehrere Particular-Ausſtellungen von Privaten voran. Am 16. April hatte bereits die dritte derartige Blumenausſtellung, und zwar in dem Garten des Herrn Rudolph Edlen von Arthaber auf dem Tullnerhofe in Oberdöbling bei Wien begonnen. Der Name Arthaber hat in Gewerbsinduſtrie und Kunſtſache einen guten Klang, ſo auch in der Blumiſtik. Arthabers Blumenausſtellungen gehören ſeit Jahren zu den intereſſanteſten und vorzüglichſten, ſo auch die jetzige.

Herrlich blühende Camellien, Rhododendrons, Azaleen u. Eriken u. ſ. w., trefflich arrangirt, — bildeten ein Blumentableau, welches ſich keine menſchliche Phantaſie herrlicher denken, kein Pinſel lebhafter malen kann. Unter einigen Hundert, lauter höchſt ausgezeichneten Camellien, ſtachen beſonders hervor: eine Gilliesii (weiß mit röthlichen Flecken,) eine Chandleri elegans, Donkelari tricolor, Lady Grafton eximia, Schrimackersi und reticulata. Schade, daß gerade die reticulata, welche das meiſte Feuer und die größte Blume hat, ſo ſchwer zu vermehren und ziemlich heiklich iſt. Eine Palmer's perfection war ein wahres Ideal. Ihr möchte man in dieſer Ausſtellung unbedingt den Vorzug eingeräumt haben, roſaroth, zart und regelmäßig gebaut, wie Alba plena, und hatte unter den Rothen den ſchönſten Blumenbau. Unter eben ſo zahlreichen als ſchönen Rhododendrons würde gewiß, bei unbeſchränkter Freiheit, Jeder ein Nepalense, Knight's verum und Erzherzog Franz Carl, ein Exemplar, welches als Sämling des Obergärtners Gatterer erzogen und erſt im vorig. Jahre gekauft worden iſt, erwählet haben.

Unter den etwas beſcheidenern, obgleich nicht ſpärlichen Blumen, den zarten Azaleen, befand ſich ein wahres Blumenwunder: es war eine elegans speciosa, ſo auffallend reich blühend, daß Laie und Kenner darüber ſtaunten und gewiß nicht leicht ein ähnliches Exemplar aufzufinden ſein dürfte. Eine Auswahl duftender Hyacinthen, Violen und noch mehrere andere in- und ausländiſche Blumen und Pflanzen vollendeten das Blumenbild dieſer Ausſtellung. Im Camellienhauſe, in welchem Camellien nach Art des Herrn Baron von Hügel im Grunde gepflanzt ſind, fand ſich ein wunderſchönes, üppig blühendes Exemplar der Donkelari, bei welchem der Umſtand merkwürdig, daß jede der drei aus einem Stamme ſproſſenden Blumen eine andere Farbenmiſchung hatte.

Dresden, im April 1812. (Die Blumenausſtellung in Dresden.) Die Blumenausſtellung, welche in Dresden vom 27. März bis 4. April d. J. ſtatt gefunden, wurde diesmal um ſo mehr gewünſcht, als in verfloſſenen Jahren, durch unvorhergeſehene Umſtände verhindert, keine dergleichen Ausſtellungen zu Stande gekommen. Diesmal bewilligte der, alles was Kunſt und Wiſſenſchaft zu fördern vermag ſo gern unterſtützende, Herr Staatsminiſter von Lindenau den geräumigen Saal auf dem Gräfl. Brühl'ſchen Wallgarten, welcher ſchon durch ſeine Lage an der am meiſten beſuchten Promenade, das günſtigſte Local für dergleichen Ausſtellungen iſt. Nachdem zwei der Herren Hofgärtner und ein ernannter Stellvertreter die Uebernahme und Ausführung der Ausſtellung abgelehnt hatten, ſo unterzog ſich derſelben der Hofgärtner dieſes Grundſtücks und botaniſche Gärtner der Akademie, Herr Lehmann, wieder ſelbſt, und ſeiner raſtloſen Anſtrengung verdankte das Publikum den allgemein anerkannten Erfolg. Das ſchon mehrmals bei dergleichen Ausſtellungen von Herrn Lehmann befolgte Princip wurde auch diesmal feſtgehalten, die Ausſtellung nämlich als das Ideal eines Gartens erſcheinen zu laſſen. Man ſahe alſo auch hier nicht eine Sammlung von Blumentöpfen, wie man ſonſt wohl dergleichen geſehen, ſondern der weitausgedehnte Raum glich einem ſchön grünen Moosteppig, von Wegen durchſchnitten, und die üppigſte Vegetation der wärmeren Klimate bot eine Fülle von blüthenreichen Bäumen und Sträuchern, deren prächtige Farben von allen Seiten einen Contraſt gegen das lebensfriſche Grün des den Boden bedeckenden Moosteppichs oder gegen die Belaubung der die über 30 Fuß hohen Wände bekleidenden Bäume und Gebüſche anderer Welttheile hervorrufte. Einen noch höhern Contraſt bot die freie Natur: die Fernſicht durch die Fenſter über die Elbe zeigte ſich von beſchneiten Gegenden begränzt und jener Schnee miſchte den einzigen Schmerz in die Freude, da er allein die Veranlaſſung war, daß die aus der Ferne zur Ausſtellung verſprochenen Gewächſe ausblieben. Doch ungeſtört war die Harmonie, welche das Innere belebte. Dem Eintretenden gegenüber bot der Hintergrund eine durch Zimmerwerk geſchaffene Erhöhung, zu welcher jederſeits decorirte Treppen empor führten. Oben befanden ſich Ruhebänke und von da aus ſchweiften die Blicke der Beſchauer wieder über die blühenden Pflanzen hinweg bis zum Eingange. Zwiſchen den Treppen gruppirten ſich größere Maſſen von Camellien und Azaleen, im ausgedehnten Rondel vor ihnen erhoben ſich Gruppen von prächtigen, größtentheils aus Samen gezogenen Amaryllen, von Paeonia arborea und papaveracea, von den hochfarbigen, neuen Cinerarien und mannigfaltigen Primeln, Epacris u. Eriken. Herrn Seidels Prachtexemplare von Acacia brevifolia zierten die Mitte. In einem zweiten, größeren Rondel zunächſt des Einganges, ſtreckte eine über 20 Fuß hohe Araucaria Cunninghami ihren piramidalen Gipfel auf dem glänzendglatten Stamme empor; in deren Nähe gruppirten ſich die neueſten Arten Acacien, neue Varietäten von Rhododendron arboreum, ausgezeichnet durch Schönheit und Anzahl, eben ſo von Azaleen, Camellien, Epacris, Viola tricolor grandiflora und m. a. Insbeſondere zogen die höher aufſtrebenden Rhododendra, aus dem einfachen Weiß zu allen Nüancen zwiſchen roth und blau ſich weiter verbreitend, die Aufmerkſamkeit auf ſich. Die neue Camellie des Herrn Hofgärtner Terſcheck sen. und die höchſt vollkommen entwickelten Exemplare der C. reticulata des Herrn Petzold repräſentirten hier wieder dieſe durch Mannigfaltigkeit und ſolide Schönheit ſo ausgezeichnete Gattung.

Stellagen mit den wiſſenſchaftlich am meiſten beachtenswerthen Gewächſen boten ſich an geeigneten Plätzen dem forſchenden Auge des Kenners dar, insbeſondere eine bezeichnet durch den hoch über ihr thronenden, reichblühenden Wipfel einer *Acacia* dealbata des Herrn Hofgärtner Mieth, von ſeltener Größe und Pracht. Hier ſtanden die Preispflanzen, hier auch der einem Greiſenhaupte ähnliche Cactus (Pilocereus) senilis. Anderwärts wechſelten mit den botaniſch werthvollen Pflanzen geſchmackvolle Decorationen in Vaſen und zierliche Käſten von Epheugewinden und mancherlei duftenden Blumen; wieder an andern Orten traten plaſtiſche Geſtalten aus der Moosdecke und hielten blühende Pflanzen empor. Die kunſtreichen Hände der Herren Handelsgärtner Dreiße, Schreiber u. Vogel hatten dergleichen insbeſondere thätig geſchaffen.

(Beſchluß folgt.)

Gedruckt bei Adam Hentze in Colleda.

№ 27.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 9. Juli 1842.
Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen
koſtet 2½ Rℓ.
XV. Jahrgang

Syringa, Flieder, Lilac.

(Vom Herrn Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

2) **Syringa chinensis Willd.; S. media v. Dumont Coursat**, dem Bearbeiter der Gartenbotanik ſo benannt, weil er ſie für einen Baſtard von S. vulgaris und S. persica hält, und ſie gleichſam zwiſchen beiden Pflanzen mitten inne ſteht; denn die Blätter ähneln vulgaris und die Blüthen S. persica.

Syr. dubia Persoon. Silberblüthe.

Kennzeichen der Art. Der Strauch wird nicht ſo hoch wie S. vulgaris. Die Blätter ſind eilanzettförmig, aber nicht herzförmig, kleiner und ſchmäler als bei S. vulgaris; ſie werden 2 Zoll lang und 1 Zoll breit, glatt und ganzrandig wie bei der vorigen. Die Blüthen ſind von derſelben Größe, aber ſchärfer eingeſchnitten und zierlicher Blumenröhre. Ihre Farbe iſt mehr rothlila. Zuweilen bringen noch das 4—6te Knospenpaar von der Spitze des Zweiges abwärts Blüthentrauben, wodurch die Trauben ungemein groß ausſehen und die Blätter faſt verdecken; doch trifft es ſich wohl auch, daß nur zwei an der Spitze blühen, und dann überwachſen die Blättertriebe der nächſtfolgenden Knospen die Blüthentrauben. Die Knospen, welche die Blüthen treiben, bringen außer den linienförmigen kleinen und bald abfallenden Deckblätterchen keine Blätter.

Varietäten von ihr ſind:

a.) **Syringa sanguinea Hort.** (S. coccinea Lodd.; S. chinensis rubra Angl.; S. Saucher Gall.) Blätter und Blüthen ſind größer als bei S. chinensis, letztere haben nur ſehr wenig lila, welches mit dunkelroſa gemiſcht iſt, und iſt die Farbe faſt wie bei Rosa hybrida Miaulis. Die Seitenzweige der Blüthentraube werden in der Regel ſo groß, auch oft größer als der Hauptſtiel, wodurch die Trauben ein breites Anſehen bekommen. In dieſer Art iſt ſie ohnſtreitig die ſchönſte, und hat auch noch das Gute, daß ſie leicht und in noch kleinen Exemplaren blüht.

b.) **Lilac royal.** Unterſcheidet ſich nur durch eine lichtere Färbung der Blüthen.

3) **Syringa persica Lin.**

Kennzeichen der Art. Der Strauch wird höchſtens 5 Fuß hoch, und iſt nur ſparſam mit 1½—2 Zoll langen und ½—¾ Zoll breiten, lanzettförmigen Blättern beſetzt. Die Zweige ſind lang und nur dünn und werden von den nicht ſehr großen Blüthentrauben niedergebogen. Die Blüthen ſind zur Hälfte kleiner als bei Saucher und haben eine helllila Farbe; ihre Einſchnitte ſchärfer zugeſpitzt als bei chinensis.

Varietäten von ihr ſind:

a.) **S. persica alba Hort.** Beim Aufblühen haben die Blüthen mehr eine Fleiſchfarbe, die ſich aber beim längern Blühen immer mehr nach dem Kelche zurückzieht, ſo daß die Traube mit den aufgeblühten Blümchen dann weiß erſcheint.

b.) **S. persica capitata Gmel.** (S. persica laciniata Mil.) Ein nur ſehr langſam wachſender Strauch, deſſen geſchlitzte Blätter dichter ſtehen, als bei den vorigen. Die Blüthentraube iſt dichter, gedrängt ſtehender von Blüthen, als bei alba. Die Blüthen ſind aber viel kleiner.

c.) **S. persica pterifolia.** Aehnelt ſehr der vorigen, nur daß ſie noch langſamer wächſt, und etwas längere Blätter hat. Sie ſteht vier Jahr auf einer Stelle, iſt erſt 1 Fuß hoch und hat noch nicht geblüht.

d.) **S. persica salvifolia Lodd.** iſt nicht im Garten; ebenſo **S. babylonica Plucknet**, welche beide der S. plena alba ſehr ähneln ſollen.

4) **Syringa Josikaea Jacq.** Ich hätte dieſe Pflanze nicht unter die Syringen gebracht, mit denen ſie weiter nichts Aehnliches hat, als die einander gegenüberſtehenden Blätter, die Farbe der Blüthen, die ziemlich gleiche Fruchtbildung und daß ſie ebenfalls zur zweiten Klaſſe erſter Ordnung des Linné'ſchen Syſtems gehört; ſondern würde ſie als eigene Gattung Josikaea betrachten. Von den Syringen unterſcheidet ſie ſich:

Kennzeichen der Art: 1) das Holz iſt mit einer weißlicheren Rinde bekleidet als alle oben genannten. 2) Die Knospen, ſowohl die der Blätter als der Blüthen ſind lang und mehr zugeſpitzt. 3) Aus den Blüthenknospen, die gewöhnlich auch nur an den Spitzen der Zweige ſich befinden, erhebt ſich nicht unmittelbar wie bei den oben erwähnten die kahle (blätterloſe) Blüthentraube, ſondern ſie entſteht, oder vielmehr bildet ſich erſt an dem jungen Triebe aus, nachden der Trieb 4—5 Paar vollſtändige, (nicht Deckblätter) getrieben hat. 4) Die Blätter ſind zwar ganzrandig, eilanzettförmig, aber nicht herzförmig, ſondern die Blätter verlaufen ſich eher noch etwas am Blattſtiele. Das Blatt ſelbſt iſt nicht glatt und eben, ſondern, beſonders auf der untern Fläche, dicht mit kleinen, weißen Haaren beſetzt, wodurch die Unterfläche der Blätter auch ſilberweiß erſcheint. Die obere Fläche hat, gegen die andern gehalten, ein viel dunkleres Grün, iſt tiefer gerippt und zeigt eine Menge Erhabenheiten, die ſich auf der untern Seite als Buchten (Gruben) darſtellen. Die Blätter ſelbſt werden gegen 3 Zoll lang, und in der ſtärkſten Breite an 2 Zoll breit.

(Fortſetzung folgt.)

Andeutungen in Bezug auf das Georginenweſen.

(Vom Herrn Land- und Stadt-Gerichts-Director **Bleeß** zu **Oranienburg.**)

(Beſchluß.)

2) Jeder Käufer von Georginen, welcher von ſeinem Verkäufer nicht reell behandelt wird, ſollte, wenn er überhaupt davon redet, mit der Benennung des Verkäufers nicht zurückhalten. Die Bemerkungen des Herrn Pfarrers **Kranz** — Blztg. v. 1841, Sp. 28 — und des Herrn Directors **Kehlchen** Sp. 156 —, werden zwar diejenigen treffen, welche ſie angehen; andern Käufern aber nützen ſie nicht. Wer ſchlechte Sachen für gute, oder gute Sachen in ſchlechtem Zuſtande verkauft, vor dem muß gewarnt werden, damit er ein ſolches Verfahren einſtelle, den Käufer nicht wieder täuſche, und dem reellen Verkäufer nicht im Wege ſtehe. Die Blumenzeitung muß ein Organ der Oeffentlichkeit werden und der angegriffene Verkäufer mag ſich vertheidigen.

Ich würde eine ähnliche Behandlung nicht verſchweigen, ſo wie ich es bei dieſer Gelegenheit für meine Pflicht erachte, dem Urtheile des Herrn Dir. **Kehlchen** in Bezug auf Hrn. **Ohſe**, jetzt in Charlottenburg, ſonſt in Berlin, überall beizuſtimmen und deſſen, ſowie des Hrn. Leopold **Hoffmann** in Zerbſt, Pünktlichkeit, Sorgſamkeit und Uneigennützigkeit rühmend zu erwähnen. Von Beiden habe ich mehre Jahre hindurch meinen kleinen Bedarf an Georginen-Pflanzen entnommen und bin ſtets zu meiner vollkommenſten Zufriedenheit behandelt.

3) Der Name „Georgine" möge von dem Namen „Dahlie" nicht verdrängt werden. Herr Bataillonsarzt **Neumann**, dem jeder Georginenfreund für ſeine belehrende Schrift und ſeine Bemühungen in der Blumenztg. gewiß vielen Dank weiß, eifert jetzt ſehr gegen den erſten Namen. Seine Gründe ſind zwar ganz richtig, indeſſen ſcheint mir der freundliche deutſche Frauenname „Georgine" viel paſſender, als der übeltönende, nichtsſagende, undeutſche: „Dahlie," und ich habe mich gefreut, daß der Gartenbauverein in Erfurt — Blztg. von 1842, Sp. 158 — nur der Georginen und nicht der Dahlien gedenkt.

4) Wenn ich die vielen mit der Blztg. und auf andern Wegen mir zugekommenen Georginen-Cataloge betrachte, drängt ſich mir jedesmal die Frage auf: weshalb ſo verſchieden? Vom größten Royalpapier ab, bis zum Octavformat, geheftet und in einzelnen Blättern, höchſt elegant ausgeſtattet und kaum lesbar, bequem zu handhaben und

nicht zu überwältigen, correct und mit Druckfehlern überhäuft, in allen dieſen Geſtalten kann man ſie finden. Es iſt nicht zu verkennen, daß einzelne Verkäufer ſehr viel Sorgfalt auf ihre Cataloge verwenden, im Allgemeinen aber bleibt viel zu wünſchen übrig. Ohne große Mühe könnten die Herren Verkäufer theils auf genauere Correctur halten, theils, wenn auch nicht ſo vollſtändig wie Spalte 19 der dieſj. Blztg. angegeben, und wie dies auch ſchon mehrfach geſchieht, mit Weglaſſung der pomphaften Anpreiſungen, eine kurze Kritik beigeben, theils und jedenfalls die Folge nach dem Alphabet beachten und endlich ſich des bequemern Formats in Octav zu bedienen. Gerade nicht erforderlich, wenn auch recht ſchön, iſt die zierliche Ausſtattung, welche Herr Johann **Moravetz** in Wien ſeinen Catalogen gegeben hat. Schon die des **Sieckmann**'ſchen Catalogs empfiehlt ſich und erſcheint genügend. Daß die überaus großen Blätter anderer Verzeichniſſe dem Zerreißen ſo leicht unterworfen ſind, von dem erforderlichen Zuſammenlegen an verſchiedenen Stellen undeutlich werden müſſen, daß es faſt unmöglich iſt, ein ſolches Blatt im Freien zu gebrauchen, ergiebt ſich von ſelbſt. Dagegen laſſen ſich Octavheftchen ſehr gut erhalten, und bilden geſammelt eine gefällige Nachweiſung der Cultur der Georginen. Ich beſitze Cataloge vom Jahre 1836 ab, finde oft Unterhaltung darin, den Wechſel der Liebhaberei, der Preisveränderung, die allmählige Verbreitung einzelner Blumen ꝛc. zu verfolgen, bedaure es aber jedesmal, daß mir die Aufbewahrung dieſer Cataloge ſo viel Mühe macht

Ueber die Keimfähigkeit des Samens.

(Mitgetheilt vom Herrn Major **Swab** zu **Erfurt.**)

Es wird wohl über keinen Gegenſtand der Gärtnerei mehr geſprochen und am meiſten Klage geführt, als über die Keimfähigkeit des erhaltenen Samens. Es iſt nicht zu läugnen, daß ſehr oft von Seiten der Handelsgärtner alter, abgelegener und getrockneter, daher unkeimfähiger Samen verkauft wird. — Eine oder die andere Samenart findet im erſten Jahre keinen großen Abgang, es bleibt dem Handelsgärtner viel davon liegen; er wird daher im folgenden und öfters noch in mehreren ſpätern Jahren verabfolgt, um nicht Verluſte zu erleiden; zuweilen wird der alte Samen auch alljährlich mit friſchem gemiſcht, dann iſt der Verluſt für den Käufer nicht zu empfindlich; allein bei reellen und biedern Handelsgärtnern wird ſtets nur friſcher Samen, oder nur ſolcher verabreicht, von deſſen Keimfähigkeit ſich der Entſender noch vorher durch die gewöhnliche Probe (indem man den Samen einige Tage in feuchtem Flanell oder andern wollenem Zeuge eingewickelt, an einem warmen Orte liegen läßt, wo man das Anſchwellen und Keimen bald bemerkt) überzeugt hat. Allein ſehr oft thut man dem Samenverkäufer auch Unrecht, und nicht dieſer, ſondern der Empfänger ſelbſt iſt Urſache, daß oft recht gute und keimfähige Samen nicht aufgehen; die Unkenntniß der Behandlung des Samens und deren Dauer bis zum Keimen, ſowie manche dadurch herbeigeführte ungünſtige Umſtände können dem Entſender unverdiente Beſchuldigungen zuziehen.

Wenn der Samen keimen ſoll, ſo muß er jederzeit den erforderlichen Grad von Reife erlangt haben; unreif ſind ſeine Theile und Säfte noch nicht ſo ausgebildet, daß ſich die junge Pflanze aus ihnen entwickeln kann; unreifer Samen iſt meiſtens taub, er füllt ſeine Schaale nicht aus, iſt runzlich, und, hält man ihn gegen andern guten Samen gleicher Art, von anderer Farbe. In naſſen Jahren keimt der Samen oft ſchon an der Mutterpflanze, dadurch geht gleichfalls ſeine Keimfähigkeit verloren. Der Meinung vieler Gärtner, daß zwei= und mehrjähriger Samen bei einigen Pflanzenarten, als Melonen, Gurken und Kürbiſſe beſſer als friſcher ſei, kann man nicht mit völliger Beſtimmtheit beitreten; ich glaube behaupten zu können, daß friſcher Samen ſtets der beſte ſei, abgeſehen davon, daß dieſe Samenarten, und namentlich alle öligen Arten ihre Keimfähigkeit viele Jahre behalten; eher läßt ſich der Erfahrungsſatz feſtſtellen, daß Pflanzen, aus älteren Samen gezogen, mehr und beſſern Samen liefern, als aus ganz friſchen Samen gezogene Pflanzen, da gerade die Energie des Pflanzenlebens bei letzteren ſich mehr in der Blüthe und Samenerzeugung als zum üppigen Blätterwuchs neigen dürfte, ſo wie auch der Grund in einer gewiſſen Abnahme der Keimkräfte zu ſuchen ſein dürfte. Will man aber beſtimmte Sämereien auf ſpätere Zeiten zur Ausſaat aufbewahren, ſo muß man ſie nicht allein möglichſt lang, wo es angeht, in den ihnen eigenthümlichen Kapſeln, Schoten ꝛc. zu erhalten ſuchen, ſondern auch vor Allem, die nöthigen Bedingungen, als Wärme, Feuchtigkeit und Luft, zu bewahren ſuchen.

Iſt der Samen geſäet, ſo iſt ein angemeſſener Standort eine Hauptbedingung des Keimens, dieſer muß ſo beſchaffen ſein, daß es ihm weder an Feuchtigkeit, Licht, nöthiger Wärme und Luft gebricht, noch an der nöthigen Lockerheit der Erde mangelt, damit die erſten Wurzelfaſern leicht durchdringen können. — Eben ſo kommt viel auf die Art des Bodens an, denn nicht jede Erdart iſt dem Keimen aller Arten von Samen gleich zuträglich. — Einige lieben einen ſehr feſten und bindenden, andere einen ſehr lockern, wieder andere einen ſehr feuchten, dieſe einen trocknen, endlich manche einen kühlen, ſchattigen und andere wieder einen warmen, ſonnigen Standort und Boden. In fein geſiebter Haide=Erde mit Sand vermiſcht, gehen beinahe alle Topfgewächs=Samen auf, und aclimatiſirte Stauden und Sträucher können einen etwas feſtern Boden, alſo mit gut verrodeter Laub= oder Miſterde vermiſchte Garten=Erde erhalten.

(Beſchluß folgt.)

Reſultate der nach der Pein'ſchen Methode behandelten Pflanzen.

(Mitgetheilt von Herrn B. in H.)

(Beſchluß.)

Es iſt merkwürdig, daß ſo manche wichtige Entdeckung, wie auch dieſe, durch einen Zufall ins Leben getreten iſt; freilich iſt ſchon oft durch einen Zufall der einfältigſte Menſch als Beſitzer einer wichtigen Entdeckung bekannt geworden, um wie viel leichter giebt nun der Zufall einem gebildeten Menſchen, welcher Hr. Pein, ſeiner Schrift nach zu urtheilen, zu

ſein ſcheint, Gelegenheit, eine ſo zufällige Entdeckung als die angeregte, auf das Geiſtreichſte ausgeſchmückt dem Publikum als Gold anzupreiſen.

Schon ſeit langen Jahren haben ſich viele wiſſenſchaftlich gebildete Männer bemüht, das Entſtehen der Blumenfüllung zu erforſchen. — Die verſchiedenartigſten Anſichten ſind dieſerhalb zu Tage gefördert und noch bis zum heutigen Tage hat kein vollkommen übereinſtimmendes Reſultat darüber entſtehen können.

Welch ein großartiges Verdienſt hat ſich nun Hr. Pein um dieſen ſo lange Jahre im Dunkeln ſchwebenden Gegenſtand erworben. — Aus oben angezogener Schrift des Hrn. Pein iſt ganz deutlich zu erſehen, daß eine gefüllte Blume aus nichts anderem, als Bohnenmehl und Schaafmiſt beſtehe.

Wahrlich, man muß über die Möglichkeit erſtaunen, daß zwei ſo allgemein bekannte Ingredienzien, bei ſo vielfacher aufmerkſamer Beobachtung, der Wiſſenſchaft ſo lange verborgen bleiben konnten. —

Die großartige Anwendung einer Miſchung von Bohnenmehl und Schaafdünger würde faſt bei allen Pflanzen hinſichtlich ihres Wachsthums erſtaunliche Erfolge herbeiführen, wenn nicht die Benutzung derſelben von einer andern Seite betrachtet, unendlich größere Nachtheile hervorriefe.

Wenn z. B. dieſe äußerſt wirkſamen Nahrungstheile nicht die fatale Blumenfüllung unabänderlich zu Wege brächten, ſo würde man in Folge des ungeheuren Wachsthums der Pflanzen unbeſtreitbar Erbſen (junge Schoten) von mehren Fuß Länge, wie bei einer Düngung an Obſtbäumen, Aepfel von mehren Fuß im Durchmeſſer ſehr leicht erzielen können. Man denke ſich bei einer Möglichkeit dieſer Ereigniſſe den außerordentlichen Werth dieſer Erfindung. — Aber ſo hat die Natur wohlweislich geſorgt, daß wir ſo leicht nicht die von ihr geſetzten Gränzen überſchreiten ſollen. — Nach vielfacher aufmerkſamer Beobachtung hat Hr. Pein ſpäter die Erfahrung gemacht, daß die Benutzung des Bohnenmehles allein ſchon die Füllung der Blumen bewerkſtellige, daß alſo eine Beimiſchung des Schaafdüngers durchaus nicht erforderlich ſei.

Es ſcheint nun nicht unmöglich, daß irgend ein Beſtandtheil, mit Bohnenmehle gemiſcht, nicht allein die Blumenfüllung behindern, ſondern zugleich die oben erwähnte großartige Treibkraft unterhalten würde, wornach denn auch Obſtfrüchte von mehrern Centnern an Gewicht, ſehr leicht erzielt werden könnten. Dem Scharfſinne des Herrn Pein, welcher aus ſeiner Schrift hinreichend hervorleuchtet, dürfte die Löſung dieſer gewiß ſchwierigen Aufgabe wohl noch angeſonnen werden können, da es keinem Zweifel unterliegt, daß ſie durch ihn nach einigem Nachdenken auf das Glänzendſte gelöſet werden wird.

Bis dahin aber nehme ſich Jeder mit der Benutzung des Bohnenmehls in Acht! —; denn die Wirkung deſſelben geht niemals verloren!! —

Man könnte dadurch auf ewige Zeit das Land zum Ertrage von Früchten, welche durch Blumen hervorgehen, verderben, da ſich unabänderlich nur gefüllte Blüthen dadurch erzeugen werden! — —

Ich wünſche dem Herrn Pein eine recht baldige neue Auflage ſeines „Buches des Geheimniſſes" ꝛc., jedoch nur in dem Fall, wenn er die Güte haben will, die hier mitgetheilten Reſultate eines gewiß ſehr günſtig ausgefallenen Verſuches, ſeinen vielen, zu Verſuchen anlockenden Mittheilungen hinzuzufügen.

H. B—.

Varietäten.

Dresden, im April 1842. (Fortſetzung.) Am 27. März früh um 9 Uhr fanden ſich die Mitglieder der Ausſtellungs-Commiſſion in dem Lokale der Blumenausſtellung ein, und nachdem eine allgemeine Beſichtigung der ausgeſtellten Pflanzen ſtattgefunden, begann die Berathung über die Vertheilung der Preiſe, deren Reſultat folgendes war:

Erſter Preis: „Für die ſeltenſte, ſchönblühende, außereuropäiſche, im blühenden Zuſtande ſich befindende Pflanze" — traf die Lalage ornata Lindl. aus Neuholland, (mit Platylobium ſehr nahe verwandt), eingeſendet von Herrn Handelsgärtner L. Liebig auf Eliſens-Ruhe.

Zweiter Preis: „Für eine ausgezeichnet ſchön gezogene Zierpflanze" wurde der Acacia brevifolia Lodd., des Herrn Handelsgärtners T. J. Seidel zu Theil. In dieſer Beziehung wurden noch rühmlichſt erwähnt: Herrn Hofgärtner Terſchecks Azalea indica elata fl. pleno, und var. speciosa, eine baumartige, reichblühende Azalea indica von Mr. Ferd. Garrigues, die große Acacia dealbata des Herrn Hofgärtners Mieth und die, reiche Blüthentrauben entfaltende, Westeria chinensis des Herrn Handelsgärtners W. Wagner.

Dritter Preis: „Für 12 der ſchönſten und zugleich ſeltenen ſchönblühenden Pflanzen aus verſchiedenen Gattungen" wurde dem botaniſchen Gärtner der Akademie, Herrn Hofgärtner Lehmann, zuerkannt, für: Acacia Falcicula Rchb. nova spec., Physolobium elatum Benth., Gompholobium polymorphum, Eriostemon buxifolium, Correa Harrisii, Epimedium violaceum, Cineraria Douglassii (in Gruppen), Rhododendron arboreum, Burggravianum und Knight's seedling, nebſt ponticum Cunninghami, Azalea indica neriifolia rubra und Victoria. Eine rühmliche Erwähnung fanden in dieſer Rubrik Herrn Liebig's: Zenobia floribunda, Chorizema macrophylla, lancifolia, Hovea longifolia, Epimedium macranthum und Musschiarum, Indigofera speciosa, Scottia trapeziformis, Erica purpurea, coccinea, Mahonia fascicularis und repens.

Vierter Preis: „Für die gewählteſte und zugleich ſchönſte Sammlung blühender Arten und Abarten aus einer Gattung" wurde gleichfalls Herrn Hofgärtner Lehmann, für eine Sammlung der im botaniſchen Garten aus Samen erzogenen braſilianiſchen Amaryllis-Arten, zuerkannt. Ein Acceſſit hierzu kam auf 6 Epacris campanulata hybrida, erzogen und geſendet vom Herrn Handelsgärtner T. J. Seidel.

Fünfter Preis: „Für eine im Inlande aus Samen gezogene Abart einer holzartigen Gewächshauspflanze, welche zum erſtenmale blüht und von beſonderer Schönheit iſt," wurde erkannt für Camellia japonica Vierthaleri des Herrn Hofgärtner Terſcheck sen. und eine rühmliche Erwähnung in dieſer Hinſicht fand das Rhododendron arboreum Felbelii des Herrn Hofgärtner Wendſchuh.

Sechſter Preis: Für beſonders ſchön getriebene Früchte u. Gewächſe, konnte wegen Ausbleiben derartiger Erzeugniſſe nicht ertheilt werden.

Eine beſonders rühmliche Erwähnung wurde noch den eleganten Decorationen für Zimmer zu Theil, welche die Herren Handelsgärtner Dreiße, Schreiber und Bogel geliefert hatten.

(Beſchluß folgt.)

Wien, im April 1842. (Der erſte Blumenflor im freien Grunde.) Kaum hat uns der froſtige Lenz ein paar mildere Sonnenblicke zugewendet und es hat ſich im freien Grunde, und dies zwar in einer Gegend, deren Schneegebirge überwiegend erſcheinen, ein Flor entwickelt, deſſen Pracht in ſolcher Umgebung und Witterung doppelt angenehm überraſcht. Es iſt dies in dem Garten Sr. Kaiſerl. Hoheit des Erzherzogs Karl auf der Weilburg zu Baden, auf Gruppen und Einfaſſungen eine höchſt ausgezeichnete Sammlung Viola tricolor, Dreifaltigkeitsblume, Pensée, oder wie ſie der Engländer nennt, Heartsease, Herzensneigung, von der mannigfaltigſten Abwechſelung und Schönheit. Sie gehört jetzt zu den bekannteſten inſulariſchen Modeblumen, und man findet in den engliſchen Garten-Journalen Abbildungen davon, die an Größe ein Zweiguldenſtück weit übertreffen, ja auch durch ihre, bei den engliſchen Blumenzüchtern ſo beliebte Scheibenform auffallen, welche freilich nur dadurch erzielt wird, daß die meiſten dieſer Heartseases der rundblätterigen Viola altaica angehören. Bei der Weilburger Sammlung iſt dies keineswegs der Fall, denn alle dieſe herrlichen Exemplare entſtanden aus einheimiſchen, erſt vorigen Herbſt angebauten Viola tricolor-Samen, und was für wunderherrliche, in Größe und Farbenpracht wetteifernde Gebilde der niedlichſten Ausſchmückung gingen daraus hervor! Wenn es ausgemacht iſt, daß es in der ganzen Vegetation kein dem andern ganz ähnliches Blatt giebt, was bieten hier die 5 Blumenblätter der Viola tricolor für Farben, für Uebergänge, Licht- und Schattenſeiten, für kaleidoskopiſche Erſcheinungen und Combinationen! Nicht nur, daß oft alle fünf Blätter übereinſtimmend mit einem Violet-Sammet prunkten, vom tiefſten Purpurblau durchdrungen, oder vom feurigſten Goldgelb der untern Blätter noch mehr erhoben, es giebt einfärbige Varietäten ins hellrothe, lichtblaue, ſchwefel- und ſtrohgelbe, in lila und grau, nur von einem hellern oder dunklern Kelche erheitert oder verdüſtert.

Ganz auffallend erſcheinen auch die Caprizblumen von aſchgraulichem Schmelz mit Purpur- oder Violet-Strahlen durchblitzt, wie aus einem wolligen Lippenmunde! Wer malt nun aber die tauſend Nüancen der einzeln colorirten Blumenblätter mit ihren ſtärkern und ſchwächern Flecken, Streifen, Zacken und Punkten, Rändern und Bändern, geraden und Wellenlinien auf der unerſchöpflichen Farben-Palette des unvergleichlichen Malers Frühling, in einem Reichthum von Miſchungen, Uebergängen und Verbindungen, die nur eine höhere Hand hervorgebracht haben kann. Ja, damit auch dem neuen Geſchmack gehuldigt werde, ſo fehlt es den meiſten dieſer „Herzensneigungen" auch nicht an einem tüchtigen, vom Munde aus nach allen Richtungen ausgehenden Barte, ja man glaubt darin auch Augen voll Gluth und Tiefſinn zu begegnen, ganz vom Character unſers capriciöſen April-Frühlings, der uns bald eine gedeihliche Temperatur beſcheeren möge, wiewohl dieſe Viola tricolor keine ſonnigen Standpunkte verträgt, ſondern auf ſchattigen Gruppen und Rabatten am beſten gedeiht.

Möge dieſer herrliche Flor dem Stolze Oeſterreichs, dem Helden und Retter Deutſchlands in ſeinem lieblichen friedlichen Tempel bald ein lohnendes Willkommen bieten! Niemand wird ſich an dieſer Augenweide erquicken, ohne dem geſchickten Hofgärtner der Weilburg, Herrn Adolph Spindler die verdiente Anerkennung zu Theil werden zu laſſen.

Joh. Bapt. Rupprecht.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№ 28.

Neue

Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. ——— Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 16. Juli 1842.

Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rℓ.

XV. Jahrgang.

Syringa, Flieder, Lilac.

(Vom Herrn Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung und Beſchluß.)

5) Sie unterſcheidet ſich ferner von den Syringen durch die eigenthümlich gebildete Blüthentraube. Der Hauptſtengel des jungen Triebes ſteigt aufrecht fort, und an ihm, in ſich abwechſelnd, entgegengeſetzter Stellung, ſitzen die Blüthenbüſchel gehäuft an dem Stengel an einander, der ſich proliferirend immer zu verlängern ſucht. Zwei ähnliche Hauptſtengel entwickeln ſich aus den beiden oberſten Blattwinkeln, ſo daß jedesmal die Traube aus drei einzelnen Trauben beſteht. Dieſes Dreigetheilte findet ſich auch häufig bei der Blüthenknospenformation, ſo daß ſtatt zwei Blüthenknospen, an der Spitze gewöhnlich drei ſtehen, welche dann drei große und ſechs kleinere Blüthentrauben tragen. 6) Der Kelch iſt nicht vierſpaltig, ſondern ganzrandig. 7) Die Blumenröhre iſt nicht walzenförmig, ſondern trichterförmig. Die 4 Einſchnitte ſind nicht ſo tief, legen ſich nicht präſentirtellerförmig um, wie bei den oben genannten, ſondern bleiben aufrecht ſtehen und ſind nur ſehr wenig eingeſchnitten, und die Einſchnitte lanzettförmig geſpitzt. 8) Die Farbe der Blümchen iſt ein dunkles Rothviolet, was von der Sonne wenig ausgebleicht wird. 9) Der Geruch iſt ein ſüßlicher, honigartiger, nicht von dem prickelnden Aroma begleitet, wie bei den oben erwähnten. Die Blüthen werden von den Honig ſuchenden Inſekten ſehr beſucht.

4) Syringa suspensa Thunb. (Forsythia suspensa Vahl.)

Kennzeichen der Art. Strauch mit eiförmigen, geſägten und zu drei ſtehenden Blättern. Der Kelch iſt tiefer eingeſchnitten und die Corolle glockenförmig. Ihr Vaterland iſt Japan (Perſoon.)

Die Stengel dieſer ſtrauchartigen Pflanze ſind knieartig gebogen aufwärts ſteigend, etwas äſtig, faſt viereckig mit gegenüberſtehenden ausgebreiteten Zweigen. Die Blätter ſind geſtielt, eiförmig, geſpitzt, ſägezähnig, unbehaart, einfach und dreizählig. Die Blumen ſtehen einzeln oder zu 2—3 zuſammen, ſie haben einen viertheiligen Kelch und eine blaßgelbe, glockenförmige, vierſpaltige Krone, variirt jedoch mit weißen oder röthlichen Blumen. Iſt eine Glashaus- (Caphaus-) Pflanze.

5) Syringa villosa Vahl.

Kennz. der Art. Die Zweige unbehaart; die Blätter geſtielt, länglich ganzrandig, an beiden Enden zugeſpitzt, einander gegenüberſtehend, auf der Unterfläche mit weichen Haaren bekleidet. Am Ende der Stengel und der Zweige ſtehen die Blüthentrauben aufrecht. (Vahl. Ennummerat I. pag. 38.)

Cultur der Syringen.

Eigentlich dürfte es überflüſſig erſcheinen, einige Worte über die Cultur der Syringen zu verlieren, indem man einen Ausläufer, oder irgend einen andern bewurzelten Stamm, nur in mittelmäßigen Gartenboden zu bringen braucht, um mit der Zeit die ſchönſten Blüthen an ihnen zu erhalten, ohne alle andere Pflege, ſelbſt das Gießen mit eingerechnet, zu erhalten; allein es ſei mir erlaubt, hier nur von zwei der Gartenkunſt angehörenden Motiven zu ſprechen, die gerade dazu beigetragen haben, die uns längſt bekannte Pflanze höher zu ſchätzen, indem ſie die Kunſt einmal durchs Treiben zum frühern Blühen nöthigte, wodurch ſie im Winter eine Zierde der Stuben und Glashäuſer wird, und zweitens dadurch, daß die Kunſt ſie von der ſtrauchartigen Form zur baumartigen ummodelt, und ihnen die Form der Kugelacacien (Robinia pseudacacia umbraculifera D. C.) aufzwingt. Beide Erziehungs-Methoden ſind weſentlich von einander verſchieden und müſſen beſonders beſprochen werden.

1) Blühen im Glashauſe. Jedem Blumenfreunde wird es hinreichend bekannt ſein, daß bei gehöriger Befeuchtung der Knospen und Zweige, was bis zur vollkommenen Entwickelung der Knospen jeden Morgen geſchehen muß, dreijährige Ausſchößlinge von S. persica und chinensis in Töpfe gepflanzt, Blüthen im Treibhauſe oder in der mittelwarmen (nie über 18° R.) Stube treiben; weil dieſe Arten ſelbſt in kleinen, fußhohen Exemplaren gern blühen. Der gemeine Flieder verträgt das Treiben eben ſo gut; allein in kleinen Exemplaren blüht er nicht, er will erſt ein gewiſſes Alter erreicht haben, ehe er ſich zum Blühen anſchickt. Er bedarf ſeiner gewiſſen Maſſe Holzfaſern, ehe er im Stande iſt, ſeine Blüthen zu entwickeln, die er bei raſcherem Wachſen ſich erſt nach Jahren erwirbt. Um dieſes Mißverhältniß des raſchen Wachſens und der ſparſamen Holzerzeugung auszugleichen, hat Mr. Neumann in Paris den Verſuch

gemacht, Augen von S. Marlyensis, die zu S. vulgaris gehört, auf kleine Stämmchen von S. dubia, persica und chinensis zu ſetzen, welche im zweiten Jahre die ſchönſten Blüthenkronen entwickelten, und ſich durch eine Reihe von Jahren in Töpfen zum Treiben erhalten haben. Man pflegt nicht gern mit dem ſchlafenden Auge, ſondern mit dem treibenden Auge die Oculation vorzunehmen. Auch die andern Veredlungsmethoden, außer der Copulation, vertragen ſie ſehr gut, nur die Copulation weniger, wegen dem ſchwammigen Marke der jungen Triebe.

2) Das Erziehen der Bäumchen. Iſt man mit Stämmen von 3—5 Fuß Höhe zufrieden, bedarf man keiner Kunſt; denn 5 Fuß hohe Schößlinge treibt Syr. vulgaris bei nur einigermaßen gutem Boden ſehr gern in einem Jahre, die man (verſteht ſich mit Wurzeln) vom Mutterſtamme löſt und dann veredelt. Will man jedoch Kronenbäume von 8—10 Fuß Höhe haben, wie man ſie bei Herrn Seydel in Dresden erhält, ſo muß allerdings die Kunſt einſchreiten; ebenſo wenn man unveredelte Hochſtämme von S. persica, dubia und chinensis haben will. Man ſtreift ſämmtliche Blattknospen vom Stengel ab und läßt nur eine einzige an der Spitze ſtehen. Nun trifft es ſich zuweilen, daß, beſonders bei S. persica und chinensis, die oberſte Spitze eine Blüthenknospe iſt, welche man aber ſogleich bis zu den nächſten zwei Blattknospen abſchneiden muß, weil durch das Blühen ſehr viel Wachsthumskraft verloren geht und der eine nur ſtehen gelaſſene Jahrtrieb höchſtens 1 Fuß hoch wird. Höher wird er freilich, wenn man ihn noch ein Jahr an der Mutterpflanze läßt; allein ich habe gefunden, daß er ſpäter nicht ſo ſehr kränkelt und ein raſcheres Wachsthum entwickelt, wenn er gleich nach dem erſten Jahre gezwungen wird, ſich durch ſeine eigenen Wurzeln ſelbſtſtändig zu ernähren.

Zu beobachten hat man noch ferner, daß, wenn man die Arten von S. vulgaris, z. B. S. v. media, Marlyensis u. ſ. w. in Töpfen zur Blüthe bringen will, man ſie auf Schößlinge von S. persica oder S. chinensis veredeln muß; weil dieſe Stämme mehr Zaſerwurzeln machen, die ſie hinreichend ernähren, während man zu Hochſtämmen ſich eben ſo gut der S. vulgaris bedienen kann. Beim Veredeln der Hochſtämme iſt es ſehr zur Kronenbildung nöthig, daß man zwei Augen in gleicher Richtung einſetzt.

Erhaltung der kugelförmigen Krone. Die Hochſtämme, auf welche die Arten von S. vulgaris veredelt ſind, halten ſich ſo ziemlich von ſelbſt in der Kugelform, dagegen die Arten von persica und chinensis treiben oft fußlange Triebe, während andere Zweige ganz zurückbleiben, und dieſem Uebelſtande kann nur durch den Schnitt begegnet werden, was aber Einige, da bekanntlich die Blüthen nur an den Spitzen der Zweige erſcheinen, fürchten, indem ſie glauben ſich die Flor des künftigen Jahres zu verderben; dem iſt aber nicht der Fall, wenn der Schnitt zur rechten Zeit gemacht wird. Die Bildung der Blüthenknospen an den Spitzen der Zweige fängt erſt nach dem zweiten Triebe, der in unſerer Gegend ins letzte Drittheil des Juni fällt, an. Geſchieht nun die Beſchneidung gleich nach der Blüthe, folglich vom 1ſten bis gegen den 15ten Juni, ſo zerſtört man ſich die ſpätere Flor nicht und erhält ſich ſeine kugelförmigen Kronen. Am beſten geſchieht dieſe Beſchneidung mit der Heckenſcheere, welche unbarmherzig alles wegnehmen muß, was ſich üppig über die halbe Rundung der Krone erhebt.

Bei den S. vulgaris-Arten iſt dieſes Verfahren jedoch nicht anzuwenden, bei ihnen reicht hin, die abgeblühten Blüthentrauben gleich nach dem Abblühen abzuſchneiden, damit die Säfte des Stammes nicht unnütz zum Reifen des Samens verwendet werden.

Daß dieſe Beſchneidung auch bei den in Töpfen ſtehenden, und im Winter angetriebenen Exemplaren, gleich nach dem Abblühen geſchehen muß, bedarf wohl kaum der Erwähnung.

Fangen bei lange in Töpfen cultivirten Exemplaren die Blüthentrauben an klein zu werden, dem auch die Erneuerung der Erde nicht mehr abhilft, ſo pflanzt man ſie ins freie Land, wo ſie ſehr bald wieder erkräftigen.

Die Rotzkrankheit der Hyacinthen.

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

Dieſe Krankheit verdirbt noch hie und da manche Freude, ſie verurſacht nicht ſelten auch bedeutende Beſchädigung. Man hat zwar allerlei Mittel dagegen vorgeſchlagen, nur von einem habe ich noch nicht geleſen, nämlich von der Holz-Kohle, oder eigentlich von dem Kohlenſtaube, welcher von den für Feuerarbeiter (Schmiede, Schloſſer) in Meilern gebrannten Kohle, die entweder klein geklopft, oder geſtoßen, oder in den Kohlenmagazinen als ſtaubiger Rückſtand (Löſch) geſammelt werden.

Dieſen Kohlenſtaub, welchen ich ſeit mehr als 12 Jahren unter meine Blumenerde überhaupt miſche, ſtreue ich da, wo ich Blumenzwiebeln jeder Art einpflanzen will, ſei es im freien Gartengrunde, oder in Töpfen zum Treiben, fingersdick auf, drücke die Hyacinthenzwiebel hinein, und überdecke ſie auch damit; und von vielen hundert Zwiebeln, welche ich während dieſer Zeit auf dieſe Art gepflanzt habe, iſt auch keine einzige verfault, was zugleich auch beweiſen dürfte, daß die Zwiebeln geſund in meine Hände gekommen ſind.

Man ſollte übrigens kaum glauben, daß noch manche Gärtner der Anwendung dieſer Holzkohle nicht recht trauen. Sie können zwar einen eigentlichen Nachtheil ihr nicht zumeſſen, wenigſtens nicht aus Erfahrung, denn dieſe würde unwiderleglich darthun, daß das Miſchen von klein geſtoßenen Holzkohlen unter die Erde für jede Blumengattung, und insbeſondere für Zwiebel- und Saftgewächſe nicht nur gegen Fäulniß ſichert, ſondern auch die Erde locker, für Luft und Wärme zugänglicher macht.

Das Verhältniß dieſer Beimiſchung mag bei Saft- und Zwiebelgewächſen $^{1}/_{3}$, bei allen übrigen nach Beſchaffenheit der an ſich ſchon mehr oder weniger lockern Erde $^{1}/_{6}$ oder $^{1}/_{4}$ ſein.

Einen neuen Beweis, wie gut ſich Pflanzen in der Holzkohle befinden, fand ich beim Verſetzen meiner Kamellien, Orangen, denen ich auf dem Topfboden eine Unterlage von beim Sieben der geſtoßenen Holzkohlen ausgefallenen größern Brocken, etwa fingersdick gebe, und in dieſe Unterlage haben ſich die Wurzeln dieſer beiden Pflanzengattungen ganz dicht hingezogen, und ſie ganz eingeſponnen.

Dieſer Kohlenſtaub kommt übrigens von Kohlen aus Nadelhölzern, von ſolchen aus Buchenholz ꝛc. habe ich noch keinen Verſuch gemacht, auch wird die ſogenannte Kohlen- oder Meilererde, welche früher ſo häufig zu Nelken empfohlen worden, wahrſcheinlich von Meilern mit Buchenſcheiten herſtammen, da Buchen einen tiefern und beſſern Grund verlangen, als Nadelholz, das auf ſteinigem und dünnſchichtigem Boden wächſt.

Ueber die Keimfähigkeit des Samens.

(Mitgetheilt vom Herrn Major Swab zu Erfurt.)

(Beſchluß.)

Das Waſſer iſt zum Keimen des Samens unentbehrlich; es durchdringt gleich anfänglich den Samen, dehnt ſeine Theile aus, löſet die im Waſſer auflöslichen Theile deſſelben auf, macht die Erde locker und nachgiebig und führt der in der Entwickelung begriffenen Pflanze die in der Erde befindlichen Nahrungstheile zu; daher auch die mehr oder mindere Reinheit des Waſſers verſchieden auf das Keimen des Samens wirkt. — Die Erfahrungen ſtellen ſich hier ganz eigenthümlich. Bei Anwendung von deſtillirtem, gekochtem oder Regenwaſſer geht das Keimen ſehr langſam von Statten. Fließendes Waſſer iſt der Ausſaat zuträglicher als das vorige, allein am beſten hat ſich das Waſſer aus ſtehenden Behältern, Teichen ꝛc. bewährt, weil letzteres durch die in ihm enthaltenen, aufgelöſten Thier- und Pflanzenkörper reichliche Nahrungs- und Auflöſungstheile enthalten. — Das Brunnenwaſſer iſt zu verſchiedenartig und mit zu vielen mineraliſchen fremden Theilen geſchwängert, die oft zerſtörend auf die Ausſaat wirken, als daß es unter allen Umſtänden empfohlen werden könnte, endlich mit zu viel Nahrungsſtoff verſehenen Begießungen, als Miſtjauche u. ſ. w. ſind gar nicht tauglich, da hierdurch die Samenkörner in Fäulniß übergehen. Zum Begießen nehme man jederzeit ſehr feine Brauſen, damit der Samen nicht zuſammengeſpült wird.

Die zweite Bedingung des gewiſſen Keimens iſt die Wärme. Jede Ausſaat kann im Anfang etwas mehr Wärme, als die erzeugte Pflanze zu ihrer Erhaltung nöthig hat, ertragen. Aber auch hier muß ein gewiſſes Maß gehalten werden, und nach der verſchiedenartigen Heimath der Pflanze nicht zu ſtark und zu geringe gewählt ſein. Hier liegt oft der Grund, warum Sämereien im Miſt- und Lohbeete oft nicht das leiſten, was ſie ſollen, übrigens treibt ja ſtarke Wärme die Keime oft ſehr bald hervor, aber auch ſo üppig und geil, daß die Kräfte des Pflänzchens bald erſchöpft ſind, welken und abſterben.

Was nun das Licht anbelangt, ſo lehrt uns die Erfahrung, daß im Anfang nur ein mäßiger Grad deſſelben dem Samen dienlich iſt, denn die meiſten Samen keimen am ſchönſten in der Dämmerung und im Schatten, fällt ja in der Natur das Samenkorn auch in den Schatten ſeiner Pflanze. — Alpenpflanzen, Farrenkräuter, überhaupt alle feine Sämereien müſſen durchaus einen ſchattigen Standort erhalten, daher man dieſe Ausſaaten oft mit Moos bedeckt um nie vom vollen Sonnenlichte getroffen zu werden. Iſt aber das Licht ganz ausgeſchloſſen, ſo kommt der Same entweder gar nicht, er verfault, oder keimt kränklich, die Pflänzchen zeigen ſich auf kurze Zeit gelb, weiß, oder in fahler Farbe und ſterben gleich nach ihrer Geburt wieder ab.

Jedoch der wichtigſte, nicht außer Acht zu laſſende Umſtand iſt der, wie tief man den Samen unter die Erde bringt. — Hier gilt bekanntlich die Regel: je kleiner und feiner der Samen, je dünner muß die Schicht Erde ſein, welche ihn bedecken ſoll. Dies geht ſo weit, daß die feinſten Sämereien, als z. B. Calceolarien, Melaleuken gar nicht bedeckt zu werden brauchen und nur oberflächlich auf die Erde geſtreut werden, und im freien Lande manche Sämereien blos vom ſchmelzenden Schnee am beſten auf oder unter die Erde gebracht werden. — Je größer nun das Korn wird, je mehr giebt man Bedeckung, ſo daß z. B. Samen von Viola tricolor 2 bis 3 Linien, Ipomeen-Körner 5 bis 6 Linien, erbſengroße Körner bis 9 Linien, und Pfirſich- und Wallnußkerne bis 2, ja ſogar $2^{1}/_{2}$ Zoll tief gelegt werden können. Eine Hauptregel bleibt es hier, den Samen eher weniger als zu tief zu legen, denn es läßt ſich eher nach dem Keimen etwas Erde darauf geben, als dem, dem Erſticken nahen Korn, Erde entnehmen. Schließlich muß ich noch bemerken, daß manche Samenkörner ſo harthülſig ſind, daß ſelbe in Töpfen nur ſehr langſam, oft gar nicht keimen, da der Kern im Innern eher verfault als die Hülſe aufgeht, und dem Kerne Luft macht. Bei ſolchen Körnern weiche man ſelbige vorher in ſehr verdünnter Säure ein, oder ſicherer, ſtecke ſie einige Tage in faule Aepfel, oder will man ſehr ſchnell zum Ziele kommen, ſchneide man ſie mit vieler Vorſicht an der hohen Kante ſo an, daß die Kapſel ſich leichter öffnet. Viele Körner, wie Roſen, Stachelbeeren, Päonien ꝛc. liegen ſehr lange, oft Jahre, und muß man deshalb mit Geduld die Keimfähigkeit des Samens abwarten, ohne die gehörige Pflege der Ausſaat zu unterlaſſen. —

Ich enthalte mich hier aller der Theorien über die Wirkung der in der Erde enthaltenen Säuren, über den Einfluß des Sauerſtoffs ꝛc. beim Keimen, ebenſo, inwiefern Electricität Einfluß auf die Beförderung des Keimens hat, da uns dergleichen in das gelehrte Gebiet der Phyſik u. Chemie führen würde, und für manchen praktiſchen Blumenfreund, für den dieſe Zeilen vorzugsweiſe beſtimmt ſind, kein beſonderes Intereſſe haben dürfte.

Brugmansia sanguinea auf Kartoffelknollen zu veredeln und zu vermehren.

Obgleich die Vermehrung obiger Pflanze durch Stecklinge keinen großen Schwierigkeiten unterworfen iſt, ſo machte ich dennoch den Verſuch, einige Stecklinge dieſer Pflanze nach der Art, wie man die Georginenſtecklinge auf derartige Knollen pfropft, auf Kartoffeln zu veredeln und zu vermehren. Man nimmt hierzu nicht ſehr große Kartoffeln und ſchneidet auf der Seite, wo ſich ein Auge befindet, einen nach innen ſchief zulaufenden Einſchnitt von beinahe $^{3}/_{4}$'' Länge. — Nachdem man den Steckling ſo zugeſchnitten, daß er genau einpaßt und mit dem Ende in der Gegend des Kartoffelauges aufſtößt, wird der Steckling mit gutem Baſt mit der Kartoffel feſt umwikkelt und in ſandige Haideerde geſetzt. Nicht ein Steckling verſagte, und nach 6 Wochen konnten die Pflänzchen, gut bewurzelt, verſetzt werden. Ein mir befreundeter Gärtner behauptete, die Kartoffeln hätten zum Bewurzeln nicht beigetragen, die Stecklinge wären ſowohl ohne als mit Kartoffeln gewachſen; — er kann auch recht haben!

Erfurt. X.

Varietäten.

Dresden, im April 1842. (Die Blumen-Ausſtellung in Dresden.) (Beſchluß.)

Außer den genannten Herren hatte noch Herr Graf v. Hoffmannsegg einige intereſſante Gewächſe, z. B. eine ausgezeichnet große Saxifraga ligulata Wall. aus Nepaul, Herr Kammerherr v. Carlowitz eine Sammlung ſchon ziemlich großer immergrüner ſüdlicher Eichenarten, Herr Dr. Ruſchpler, der Beſitzer der größten Roſenſammlung in Sachſen, ſehr wohlerhaltene Camellien und blühende Pyrus spectabilis, Cydonia japonica, und Taxus hibernica, Fr. v. St. eine große Baumnelke. Herr Dr. Struve Camellien, Acacien, Primeln, und Oxalis purpurea geſendet, Herr Schmorl hatte Erfurter Brunnenkreſſe ausgeſtellt.

Ausgeſtellt hatten überhaupt: Mr. Garrigues 1 Pflanze, Fr. v. N. 1 Pflanze, Herr Handelsgärtner Vogel 6, Hr. Graf v. Hoffmannsegg 7, Herr Kammerherr v. Carlowitz 8, Herr Handelsgärtner Petzold 8, Herr Dr. Ruſchpler 16, Hr. Handelsgärtner Wagner 20, Herr Beck vom Herrn Dr. Struve 27, Herr Hfgrt. Terſcheck 27, Herr Handelsgärtner Dreiße 31, Herr Handelsgärtner Sommer 32, Herr Handelsgärtner T. J. Seidel 42, Herr Hofg. Wendſchuh 86, Herr Handelsgärtner Schreiber 140, Herr Handelsgärtner Liebig 217, Herr Hofg. Lehmann 936, Herr Handelsgärtner Maibier lieferte 255, und Herr Handelsgärtner Schwarz 257 Decorationspflanzen. Noch eine andere Anzahl dergl. waren zu Ausfüllung der Räume verwendet, ſo daß eine impoſante und werthvolle Maſſe von Gewächſen hier vereint war, um in ihrer Geſammtheit dieſen ſeltenen Genuß bieten zu können.

Während der Ausſtellung wurden Actien zur Verlooſung à 7 1/2 Ngr. gegeben. Die 1265 Actien brachten die Summe von 376 Rℓ. 7 1/2 Ngr. ein, wofür Pflanzen angekauft wurden. Die Gartenbau-Geſellſchaft faßte indeſſen den Beſchluß, auch die früher zur Decoration von ihr erkauften Gewächſe unentgeldlich mit zur Verlooſung zu geben und geſtalteten ſich aus der für 376 Rℓ. 7 1/2 Ngr. angekauften Pflanzenmaſſe 740 Gewinne und 525 Nieten. Die Verlooſung geſchah am 5. April öffentlich in geſetzlicher Weiſe und in Gegenwart der ganzen Commiſſion, und bald ſahe man in allen Straßen der Stadt, wie die gewonnenen Pflanzen ihrer Beſtimmung zueilten und manche Freude wurde durch dieſe Verlooſung noch im ſtillen häuslichen Kreiſe der Bewohner Dresdens bereitet.

Ueberhaupt ſprachen ſich eine Theilnahme und Anerkennung für dieſe Ausſtellung aus, wie noch faſt niemals. Die Zahl der Beſuchenden war über alle Erwartung groß, und viele von ihnen führte der Dampfwagen aus der Ferne herbei. Auch Sr. Majeſtät der König und Ihro Majeſtät die Königin, ſo wie mehrere Mitglieder des hohen königl. Hauſes beehrten dieſelbe wiederholt mit ihrer Gegenwart und ſprachen ihren Beifall über ſie aus.

Wien. (Die neue Camellia „Teutonia" des Herrn F. Grüneberg, Sohn, in Frankfurt a. M.) Auf unſerer letzten Blumenausſtellung erregte eine durch Herrn Felix Bamberg hierhergebrachte Camellia, wegen der in der That ſeltenen Reize ihres Flores, allgemeines Aufſehen. Eine gewiſſe Nobleſſe im Wuchs der Samenmutterpflanze war das erſte, was dem Kenner in die Augen fiel, eben ſo iſt das Blatt ungewöhnlich ſchön geformt und glänzend dunkelgrün. Die Pflanze ſelbſt war bereits im vollſten Trieb. Ein ſeltenes Naturſpiel zeichnet die neue Hybride vor vielen andern aus, es beſteht darin, daß ſie weiße und rothe Blüthen an einem Stamme treibt. Die Blume gleicht einer noch nicht ganz entwickelten Centifolienroſe, und iſt bis in das innerſte Herz äußerſt regelmäßig gebaut. Tief in das Centrum hinein ſchimmert das zarteſte Roſa, und die weißen Blüthen ſind von derſelben Farbe matt angehaucht. An dem obern Theile der Pflanze bemerken wir 2 Blumen, deren Petalen (Blumenblätter) ſich durch die Sonnenhitze weich zurückgelegt haben, und in dieſem Zuſtande können wir die Regelmäßigkeit ihres Baues, die durch Künſtlerhand unmöglich vollendeter hergeſtellt werden könnte, noch mehr bewundern. An denſelben Blüthen gehen vom Mittelpunkte aus regelmäßige mattweiße Streifen bis an den Rand der Petalen und bilden ſo ein förmliches Sterngewebe und einen geſchmeidigen Uebergang zu dem zarten Weiß der nebenanſtehenden Blumen. Dieſe noch einzige Blume ihrer Art blüht bereits 9 volle Wochen, denn wie die zur Anſicht gelegten Diplome bewieſen, erhielt ſie vor ſechs Wochen den erſten Preis auf der Frankfurter Blumenausſtellung, hielt den ſchwierigen und weiten Transport von der Freiſtadt bis zu uns aus, und wurde von dem hieſ. Gartenbauverein ebenfalls mit einer goldenen Medaille gekrönt. Die Verpackung und überhaupt die ganze Art ihres Transports muß äußerſt ſorgfältig geweſen ſein. Herr Felix Bamberg hat eine Subſcriptionsliſte auf die neue Camellia eröffnet, der wir den beſten Erfolg wünſchen. Den Tropaeolum tricolor von Herrn Grüneberg wurde der von Ihrer Excellenz der Frau Gräfin von Zichy-Feraris für die ſelten-ſchönſte Schlingpflanze ausgeſetzte Preis von 10 Ducaten in Gold zu Theil. — Wir bemerken mit Vergnügen, daß die Blumenzucht in Deutſchland mit jedem Jahre mächtigere Fortſchritte macht, und ſo wird das Vorurtheil, den engliſchen und belgiſchen Producten einen unbedingten Vorrang einzuräumen, hoffentlich immer mehr ſchwinden.

(Einladung zur Anſicht einer Levkojen-Flor in Erfurt.) Da meine diesjährige, aus circa 11,000 Töpfen beſtehende Levkojenflor *) jetzt in voller Blüthe ſteht, ſo erlaube ich mir daher beſonders noch diejenigen Freunde dieſer ſchönen Blume, die vielleicht während dieſer Zeit hier in Erfurt anweſend ſein ſollten, zu dieſer freundlichen Anſicht hiermit ergebenſt einzuladen.

Erfurt, im Juli 1842. Lorenz,
Johannisvorſtadt Nr. 709.

(Anſtellungs-Geſuch.) Ein Gartengehülfe, der in einer der bedeutendern Handelsgärtnereien Thüringens gelernt, daſelbſt noch conditionirt und von ſeinem Prinzipal beſtens empfohlen wird, ſucht ein anderweitiges Engagement. Auf ihn reflectirende werden höflichſt erſucht, der Expedition dieſer Blätter ihre Adreſſen franko abzugeben.

---

*) Obgleich neben den vielen ausgezeichneten und ſehenswerthen Privatgärten des freundlichen und blumenreichen Erfurts beſonders auch noch die herrlichen Anlagen der Herren Kunſt- und Handelsgärtner hier, ſehr viel Schönes und wirklich Großartiges bieten, ſo kann doch, wie ich mich ſelbſt mehrfach zu überzeugen Gelegenheit hatte, mit vollem Rechte auch dieſe wahrhaft ſchöne und reiche Levkojenflor bei Herrn Lorenz in jeder Beziehung beſtens empfohlen werden.
Friedrich Häßler.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№ 29.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 23. Juli 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet $2^{1}/_{2}$ Rb. XV. Jahrgang.

Neue Pelargonien engliſchen Urſprungs.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

Im v. Jahrg. d. Bl. war Hr. Kunſt- u. Handelsgärtner H. Böckmann in Hamburg ſo gütig, den Leſern eine Anzahl dieſer prächtigen Blumen zu beſchreiben, und ich fügte in Nr. 28 noch einige hinzu. Herr Oberlandesgerichtsrath von Weißenborn hier iſt im Beſitz einer ſehr ſchönen (bis an hundert zählenden) Sammlung, die ungemein reich blühen, von denen ich, mit Rückſicht derer vom vorigen Jahre, einige ſo deutlich wie möglich beſchreiben werde. Vorausſetzen muß ich, daß auf alle das im v. J. von Herrn ꝛc. Böckmann Geſagte gilt; nämlich: vollkommen runde Form, indem die Ränder der Blumenblätter ſich zwei Drittheile ihrer Länge berühren; weil ſie nicht wie bei den frühern lang, ſondern mehr oval ſind, indem jedes einzelne Blumenblatt an Breite gewonnen hat; und die beiden obern Blumenblätter haben einen runden, ſehr dunkeln Fleck in der Mitte.

Lady Palmer (Gaines).

Die Blätter ſind halbrund, nicht geſpalten, am Rande geſägt und mit kleinen, weichen Haaren beſetzt, welche an den Stielen länger ſind. Es wird faſt 3 Zoll breit und $1^{3}/_{4}$ Zoll hoch. Die Blumen ſtehen auf 5 Zoll langen Blumenſtielen, gewöhnlich in einer vierblüthigen Straußdolde. Die Blumen haben zwei Zoll, und noch etwas mehr, Durchmeſſer. Die drei untern Blumenblätter haben eine ſehr lebhafte Fleiſchfarbe, die nach dem Nagel zu immer bläſſer wird, bis ſie ſich am Nagel ſelbſt in reines Weiß verwandelt. Das Weiße des Nagels der beiden obern Blumenblätter erhebt ſich bis zu den in der Mitte des Blattes ſich befindenden runden ſchwarzen Flecke. Zu beiden Seiten ſtrahlen tief carminrothe Venen, die am Flecke ſelbſt noch einen ſchwarzen Mittelpunkt haben, aus. Die Grundfarbe der beiden obern Blätter iſt der der untern ähnlich, ſie tritt aber nur am Rande der beiden Blätter hervor, weil der zuckererbſengroße dunkle Fleck von einem carminrothen Rande umgeben iſt, in welchem die Venen dunkler erſcheinen.

Albion new. (Gaines.)

Die Blätter erſcheinen hier faſt rund, haben zwei größere und mehrere kleinere Einſchnitte und ſind ebenfalls mit weißen Haaren beſetzt, wie bei der vorigen; ſie ſind $3^{3}/_{4}$ Zoll breit und faſt 3 Zoll hoch. Die Blumen erſcheinen in der Regel zu vier, blühen völlig rund auf, ſo daß ſie in dieſem Zuſtande einer Petunie nicht unähnlich ſehen, beſonders wenn die Zeichnung der obern Blätter fehlte. Sehr häufig erſcheinen, wie bei mehreren, ſechs Blumenblätter, doch immer noch zwei mit der Zeichnung. Die Farbe der ungezeichneten Blätter iſt das Roſa der Centifolie, mit einem ganz leiſen blauen Duft, an der vorderſten Rundung iſt die Farbe intenſiver; von der Mitte bis zum Nagel weiß. Die Grundfarbe der gezeichneten Blätter iſt viel dunkler als der ungezeichneten; doch iſt das Weiß noch $^{1}/_{4}$ Zoll über dem Nagel zwiſchen den ganz dunkelcarminrothen Venen noch ſichtbar. Der ſchwarze Fleck iſt mehr concentriſch und iſt ebenfalls von dunkelcarmin umgeben, ſo daß die Grundfarbe des Blattes an der obern Rundung nicht zum Vorſchein kommt; auch über dieſe beiden Blätter iſt ein leichter blauer Hauch bemerkbar. Offenbar iſt ſie ein Baſtard von einer weißen, (denn dieſe haben in der Regel dunkelviolete Zeichnung) und einer rothen, die in der Regel carminrothe Zeichnungen haben.

Joan of Arc (Garth.)

Zwar nicht ganz neu, aber immer noch eins der ſchönſten Pelargonien. Nach dem erſten Anblick zu urtheilen, glaubt man Lady Palmer vor ſich zu haben, vergleicht man jedoch beide gegen einander, ſo findet man folgende Unterſchiede: die Blätter ſind nicht halbrund, ſondern der mittlere, durch 2 Einſchnitte geſonderte Theil des Blattes ſteigt etwas höher, ſo daß das Blatt in halber Ovalform erſcheint; es wird $3^{3}/_{4}$ Zoll breit und $2^{3}/_{4}$ Zoll hoch. Die ungezeichneten Blätter, deren zuweilen 4 erſcheinen, haben ein dunkleres Roſa als die bei Lady Palmer und fangen ſchon in der Mitte an weiß zu werden; dieſes Weiß erſtreckt ſich auch bei den gezeichneten Blättern höher als bei der oben genannten, und ſo weit dieſes Weiße reicht, erſcheint die Zeichnung auch dunkelviolet; wo die Roſafarbe anfängt, werden die Venen ſchwarz oder carminroth. Die Grundfarbe iſt noch etwas dunkler bei den gezeichneten als bei den ungezeichneten Blättern. Der ſchwarze Fleck iſt völlig rund und von einem Ring umgeben, der eine Farbe hat, die ſchwer zu beſchreiben iſt; wenn man ein wenig Zinnober mit Carmin miſcht, würde man dieſes Roth erhalten. Beinahe einen viertel Zoll bildet die Grundfarbe einen Saum um die Flecken.

Die Blumen haben 2¼ Zoll Durchmeſſer und erſcheinen bis zu ſieben auf einem Blumenſtiele.

(Fortſetzung folgt.)

Gloxinia rubra.

(Mitgetheilt vom Herrn Major Swab zu Erfurt.)

Eine ausdauernde, krautartige, ſaftige, mit Knollen und nur ſehr kleinen Stielen verſehene, lebhaft wachſende Pflanze. — Sie hat breite, ovale, gezähnte und behaarte Blätter von einem ſehr dunkeln Grün; — die Blattſtiele ſind dick und kurz. — Die einzeln ſtehenden Blüthen befinden ſich an einem mehr oder minder langen Stiel. — Der Blumenkelch iſt leicht behaart. Wenn ſich die Blume öffnet, zeigt ſich eine lebhafte Purpurfarbe, die ſucceſſive nach der Länge der Blüthendauer bläſſer wird. — Am innern Rande des Blüthentrichters befindet ſich ein dunkler Purpurfleck; die Blüthenröhre iſt gleichſam wie aufgeblaſen und regelmäßig gefurcht. Dieſe herrliche Blume erhielten wir gleichzeitig mit der G. maxima im Jahr 1840 über England aus Rio Janeiro aus Braſilien. — Sie verlangt das ganze Jahr über das warme Haus und eine den andern Geſchlechtsverwandten gleiche Behandlung. — Die Vermehrung geſchieht durch Samen oder ſchneller durch in ſandige Haideerde geſteckte Blätter, Sie verliert im Winter ihre Blätter, während man ſie ſehr trocken halten muß. — Das Lebhafte und Schöne ihres Colorits macht ſie zu einer Zierde der Gewächshäuſer, da ſie die freie Luft in unſerm Clima nicht leicht erträgt. — Durch Kreuzung dieſes Samens mit andern Gloxinien ließen ſich herrliche Hybriden erwarten. Die Erfurter Handelsgärtner verkaufen das Exemplar mit 1 Thlr. 15 Sgr. Zum künftigen Jahre wird ſie bei weitem billiger. —

Nachtrag zu den vorjährigen Beiträgen zu einer Statiſtik des Blumenſamenhandels.

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

In meinen vorjährigen Beiträgen zu einer Statiſtik des Blumenſamenhandels (Blumenzeitung S. 164 u. f.) hatte ich unter andern geſagt, daß in einer großen Strecke Süddeutſchlands eine Handelsgärtnerei von einigem Umfange ſich noch nicht eingerichtet, und daß überhaupt eine zuverläſſige Samenhandlung, bei welcher man nicht blos nach der Sache fragen, ſondern ſie auch zugleich haben könne, dieſſeits der Donau ſich noch nicht feſtgeſetzt und angekündigt habe.

Dieſe Behauptung muß ich aber dieſes Jahr dahin berichtigen, daß mir ſoeben (März) zwei Quellen dieſſeits der Donau bekannt geworden, wo der Blumenfreund nicht nur Blumenſamen, ſondern auch Blumenpflanzen, wie bei andern großen Handlungen, ſich verſchaffen könne.

Dieſe Quellen ſind:

1) Der botaniſche Garten in Regensburg, und
2) Die Kunſt- und Handelsgärtnerei des Hrn. Schraitt bei Paſſau, eigentlich in auf dem jenſeitigen Ufer der Donau gelegenen Freudenhain.

Zu 1. Von Regensburg ſind zwei Verzeichniſſe auf Steindruck ausgegeben worden, das eine von dem den verehrlichen Leſern der Blumenzeitung ſchon durch ſeine ſehr gelungenen und erfolgreichen Verſuche mit der Holzkohle bekannten Herrn Lukas, botaniſchen Gärtner, nämlich ein ſehr reichhaltiges und durch ſehr billige Preisanſätze ſich auszeichnendes Verzeichniß von Ziergewächsſamen und das andere ein Pflanzenverzeichniß der k. botaniſchen Geſellſchaft daſelbſt.

Indeß reichen meine Kenntniſſe der botaniſchen und blumigen Gewächſe nicht ſo weit, daß ich mich über den beſondern Werth dieſer oder jener Pflanzengattung und ihrer einzelnen Arten näher verbreiten könnte; ich kann nur ſo viel ſagen, daß die Sammlung von Cactus und andern Fettpflanzen ſehr zahlreich und bedeutend iſt, und daß auch hier die Preiſe ſehr billig geſtellt erſcheinen.

Wenn mir bei dieſen Verzeichniſſen ein Wunſch erlaubt wäre, ſo möchte künftig der Druck nicht mehr auf Stein geſchehen, da manche Ziffer, mancher Name nicht leicht, hie und da beinahe unleſerlich ſind.

Zu 2. Samen- und Pflanzenverzeichniß vom Kunſt- und Handelsgärtner Herrn Schraitt in Freudenhain bei Paſſau.

Das Verzeichniß von Blumenſamen iſt ſehr reichhaltig; es bietet unter andern aus: 12 Sorten Echinocactus, 30 S. Mammillarien, 34 S. Eriken, 6 S. Thunbergia u. ſ. w.

Das Pflanzenverzeichniß iſt gleichfalls ſehr reichhaltig; man findet darin angeführt z. B. 27 Sorten Acacien, 11 Alstroemerien, 84 Azaleen, 230 Camellien, 74 Chrysanthemum indicum, 13 Epacris, 60 Eriken, viele Fuchsien. Gladiolen, Lobelien, Magnolien, 42 Pelargonien, was in der Nähe von Wien wenig iſt, 37 Rhododendron arbor., 17 Verbenen, ſehr viele Topf- und Landroſen, über 40 Phlox, engliſche und franzöſiſche Dahlien u. ſ. w.

Die Preiſe ſind aber im Ganzen etwas hoch geſtellt, (die ſehr billigen Azaleen ausgenommen) was dem Abſatze ſchaden möchte. So ſtehen z. B. Kamellien das Dutzend von 1—1½ Fuß Höhe um 18 fl., was gegen die Dutzendpreiſe vieler anderer Handlungen, z. B. von Dresden, wenigſtens um die Hälfte zu theuer iſt.

Uebrigens iſt die Lage von Freudenhain (Paſſau) auch für den Pflanzenhandel ungemein günſtig, beſonders da Herr Schraitt jährlich eine ſehr beträchtliche Maſſe von Heideerde, welche in den Urwaldungen an der Ils hinauf von ganz beſonderer Güte geſammelt wird, nach Wien ꝛc. verführt, wo eben ſo beträchtliche als berühmte Pflanzenſammlungen beſtehen, und da auf der Donau ab- und aufwärts, dann auf den ſchon beſtehenden oder noch auszuführenden Eiſen- und Waſſerbahnen der Transport der Pflanzen ſowohl nach Oeſtreich, Ungarn, Böhmen u. ſ. w. als auch in die deutſchen Lande zurück, ungemein erleichtert wird.

Blumiſtiſches Pêle-Mêle.

(Von Robert.)

Bitte an Herrn Bataillons-Arzt Neumann zu Erfurt.

Herr Neumann, der eben ſo thätige als tüchtige

Mitarbeiter dieſer geſchätzten Zeitſchrift, hat in einem der frühern Jahrgänge unter der Aufſchrift: „Spaziergänge durch die Kunſt- und Handelsgärten zu Erfurt," mehrere höchſt intereſſante Aufſätze erſcheinen laſſen, die ein ſprechendes Bild von den ſchönen und großartigen Garten-Anlagen und Garten-Anſtalten Erfurts gaben. Dieſe Schilderungen haben ganz gewiß in den Herzen vieler Blumenfreunde einen um ſo größern Anklang gefunden, als hierbei auch der dort eingeführten blumiſtiſchen Novitäten gedacht wurde. Bei einer Reviſion der Samen- u. Pflanzenverzeichniſſe Erfurts zeigt es ſich, daß alljährlich Neues eingeführt wird, und ich glaube hiermit dem Wunſche Vieler zu begegnen, wenn ich Herrn Neumann höflich erſuche: er möge uns, wenn es thunlich iſt, von den in Erfurt blühenden Neuheiten durch dieſe Blätter gefällige Nachricht geben. Könnte bei dieſen Schilderungen noch auf den Blüthenſtand älterer, ſchon bekannter Pflanzen Rückſicht genommen werden, ſo würde das Intereſſe des Leſers dadurch nur erhöht werden.

Der Guano oder Vogeldünger.

Es wurte bereits in mehreren Zeitungen eines für uns neuen Düngungsmittels erwähnt, das Guano oder Vogeldünger genannt wird. Inſofern dieſes auch zu blumiſtiſchen Zwecken verwendet werden kann, dürften einige Worte hierüber auch in dieſem Blatte nicht am unrechten Orte ſein. Der hier genannte Düngſtoff, der von den unbewohnten Inſeln der Südſee geholt wird, beſteht nach den bisherigen Unterſuchungen aus mehreren Fuß tiefen Lagern von Vogeldünger, welcher ſich ſeit vielen Jahrhunderten auf dieſen Inſeln angehäuft hat, indem daſelbſt unzählige Schwärme der großen Seevögel aus den Geſchlechtern der Pelikanen, Seeraben, Cormorane, Möven u. ſ. w. während ihrer Brütezeit ihren Aufenthalt haben, deren Anzahl ſo unermeßlich iſt, daß ſie im wahren Sinne des Wortes die Sonne verfinſtern, wenn ſie ſich am frühen Morgen in meilenlangen Schwärmen aus ihren Lagern erheben. Für die außerordentliche Wirkung dieſes Düngermaterials ſpricht nicht blos eine mehrjährige Erfahrung, ſondern die Erfahrung mehrerer Jahrhunderte, indem die Peruaner ſchon zu den Zeiten der Incas im 11. und 12. Jahrhunderte ihre ſandigen Ländereien längs der Seeküſte bis zu dem jetzigen Zeitpunkte damit gedüngt haben. Dieſelbe Wirkſamkeit wurde aber auch in neueſter Zeit in mehrfacher Beziehung in Hamburg erprobt, wo, nach Berichten, im Monat Februar 6—7000 Säcke von dem Guano eingeführt wurden. Grasplätze, welche man mit dieſem Dünger beſtreute, äußerten nicht nur ein üppiges glänzendes Grün, ſondern es kam auch eine dichtere Grasbildung zum Vorſchein. Bei vergleichenden Verſuchen mit kurzem Compoſtdünger und Guano hat der erſte nicht die Hälfte der Wirkſamkeit geäußert. Bei Parks- und Gartenanlagen alſo, wo mit der größten Mühe oft kein ſchönes gleichförmiges Grün erzielt werden konnte, wird man mit obigem Mittel in kurzer Zeit und mit geringen Koſten zum Ziele kommen. Die weitern Verſuche, die Anwendung dieſes Düngers bei Roggenfeldern, übergehend, die ebenfalls in hohem Grade befriedigten, will ich nur noch erwähnen, daß er auf ganz zarte Pflanzen eine ätzende Wirkung äußert, alſo auf ſolche nie unmittelbar geſtreut,

ſondern mit Erde vermengt, angewendet werden darf. Noch ſchädlicher wirkt er, wenn man denſelben, wie Einige gethan, unmittelbar an die Wurzel bei Topfgewächſen bringt. Aus all den bisher angeſtellten Verſuchen geht hervor, daß der Guano ein Düngungsmittel iſt, welchem keines der bisher bekannten gleich kommt, viel weniger daſſelbe übertrifft, vorausgeſetzt, daß es nicht ein bloßes Reizmittel, ſondern daß die Wirkung nachhaltig iſt.

Ueber Cultur der Yucca im freien Lande.*)

Die Yucca iſt eine Pflanzenart, welche bei einem tropiſchen Habitus eine beſondere Zierde unſerer Gärten iſt. Da jedoch die ſelbſt hart ſein ſollenden Arten nur zu oft im Winter erfrieren, ſo findet man ſie ſelten angepflanzt. Nach den mehrjährigen Erfahrungen iſt man dahin gelangt, die meiſten Arten und Varietäten im Freien zu kultiviren.

Die ſich als hart bewährten, und ſich daher fürs freie Land am beſten eignenden Arten ſind: Yucca gloriosa, Y. filamentosa, Y. filamentosa var. latifolia, Y. flaccida, Y. Draconis, Y. angustifolia, Y. hybrida, var., Y. recurva, Y. aloifolia, und die gelbgeſtreifte Varietät.

Nach dem Blühen ſtirbt der Hauptſtamm ab, und dann behandelt man die Pflanzen folgendermaßen.

Der Ballen wird ausgehoben und in Töpfe in eine Miſchung von Lehm und Lauberde eingeſetzt, und dann in ein mäßig warmes Haus oder Beet geſtellt. Die Wurzeln ſind mit einer Maſſe Knöllchen beſetzt, die im Warmhauſe oder Beete ſchnell austreiben. Im nächſten Frühjahre entſprießen eine Menge junger Schößlinge aus dem Mutterſtocke hervor. Sobald die Schößlinge erſcheinen, werden die Knöllchen mit einem ſcharfen Meſſer von der Wurzel getrennt, da das Knöllchen, ſobald der Schößling über der Erde iſt, ſeine eigne Wurzel gemacht hat. Auf dieſe Weiſe laſſen ſich eine Menge junger Pflanzen ziehen, die Anfangs Juni ins Freie ausgepflanzt werden können. Läßt man die alte Mutterpflanze im Freien ſtehen, ſo ſtirbt dieſe nur zu häufig durch Näſſe und Kälte des Winters ab. Durch das nicht Abnehmen der jungen Schößlinge würde ſich keine Pflanze vollkommen ausbilden, und nur ein ſchlecht gewachſenes Individuum bilden. Durch dieſe Behandlung kann man ſich in kurzer Zeit eine große Anzahl junger Pflanzen verſchaffen, und die durch den Abgang entſtandenen Lücken ausfüllen. Auch iſt es intereſſant, das Entwickeln der Knöllchen von der Zeit, wo ſie eingepflanzt ſind, bis ſie ſich ausgebildet haben, zu beobachten.

Iſt in Folge eines harten Winters eine Pflanze bis auf die Wurzel abgeſtorben, ſo pflanze man ſie ſogleich im Frühjahre ein, und ſie wird auf einem warmen Beete nicht verfehlen junge Schößlinge zu treiben.

Ein kleines Strohdach oder dergleichen iſt die oft hinreichende Bedeckung für die Pflanzen während des Winters, und dient hauptſächlich ſie vor Schnee und Näſſe zu ſchützen. Die Blätter müſſen jedoch zuſammengebunden werden. Hat das Herz der Pflanze gelitten, ſo entferne man die äußern Blätter bis auf die ſchadhafte Stelle; auch iſt es gut, die Pflanze einzupflanzen und eine kurze Zeit warm zu ſtellen, wo ſie mit erneuerter Kraft ihren Trieb entwickelt.

---

*) Aus der Berliner allgemeinen Gartenztg.

Yucca filamentosa ſcheint eine der zarteſte Arten zu ſein; ſie verlangt ſelbſt einen etwas beſſern Boden, als die übrigen, der in Heideerde beſtehen muß.

Bei Befolgung dieſer Behandlung dürften die Yucca-Arten bald keine ſeltene Erſcheinung in den Gärten mehr ſein.

Varietäten.

Erfurt, im Juni 1842. Wer Levkojen ſehen will, der komme jetzt nach Erfurt, abgeſchnitten und in Töpfen, (für 1 Topf mit 5 gefüllten Levkojenſtämmchen bezahlt man 1 Sgr.) Jung und Alt, Vornehm und Gering trägt ſich mit Levkojen. Zum größten Leidweſen der Cultivateure, aber zu deſto größerer Freude des Publikums giebt es dieſes Jahr ungemein viel Gefüllte. Deſto unglücklicher ſieht es aber dieſes Jahr mit dem Ritterſporn aus; meine ganze Herbſtausſaat iſt zu Grunde, und um nur etwas davon zu haben, kaufte ich von Herrn F. A. Haage jun. noch im Frühjahr Samen; allein die große Dürre hat auch davan, trotz allem Ueberbrauſen, nur ſechs Pflanzen, die noch dazu alle von einer Farbe ſind, aufgehen laſſen. Und ſo iſt es in vielen Gärten gegangen, weshalb die Nachfrage nach Ritttrſporn in dieſem Jahre ſtark ſein dürfte. Deſto mehr nahm es mich Wunder, bei den Herren Platz ein 5400 Quadratfuß haltendes Stück Land recht reichlich damit beſetzt zu finden. Ebenſo fand ich bei den Herren Platz ein 8116 Quadratfuß haltendes Stück Land mit Sommerlevkojen bepflanzt, auf dem ſich ohngefähr 35000 Pflanzen befanden. Die große Sonnenhitze thut den überwinterten Sommerlevkojen-Pflanzen, deren Samenſchoten jetzt reifen ſollen, auch großen Schaden; denn die Schoten bekommen die Nothreife und die Körner werden nicht voll und rund. An Neuigkeiten fand ich bei den Herren Platz außer einer neuen Zwerg-Levkoje, die nur 3 Zoll hoch wird, und ſich ſehr gut zu Einfaſſungen paſſen dürfte, die neue Thunbergia Buff, recht reichlich in Blüthe, und eine Sommerpflanze, Brachycome iberidifolia, ſo wie die Topfpflanze Cyclogyne canescens noch nicht in Blüthe; eben ſo recht viele neue Fuchſien, denen ich ſpäter meine Aufmerkſamkeit widmen werde.

Yucca flaccida (Hexandria Monogynia. Asphodeleae.) & Y. filamentosa nehmen ſich als Rabattenpflanzen ſehr gut aus und blühen auch ſehr leicht im freien Grunde. Die 5 Fuß hoch werdenden äſtigen Blüthenſchäfte ſind ganz mit grünlichgelben, glockenartigen Blumen bedeckt.

Ebenfalls in dem Garten des Oberlandesgerichtsrath Hrn. v. Weißenborn, wo die obigen blühen, blüht auch jetzt eine neue Lilie: Lilium japonicum nova species, die, obgleich in England mit 1 Pfund Sterling bezahlt, die größte Aehnlichkeit mit L. japonicum Thbg. hat; höchſtens iſt ſie etwas größer.

F. Neumann.

Wien. Die diesjährige erſte Blumen-, Pflanzen-, Obſt- und Gemüſeausſtellung der k. k. Gartenbaugeſellſchaft in Wien, hat vom 26. bis 29. April dieſes Jahres, im ſehenswerthen Garten des Vereins auf der Landſtraße, bei ſchöner günſtiger Witterung und einem entſprechenden Beſuche, Statt gefunden. Die ausgeſtellten Garten-Erzeugniſſe, über 1200 Exemplare, wurden geſendet aus den Gärten: der k. k. Thereſianiſchen-Ritterakademie, durch Hrn. Dr. Jul. Helm, k. k. Profeſſor; der k. k. Joſephs-Akademie; der k. k. Gartenbaugeſellſchaft; Sr. Durchlaucht des Herrn Fürſten von Metternich, der Herren Grafen Breuner zu Grafenegg, und Fries in Böslau; der Freiherren v. Doblhof aus Weikersdorf; Karl v. Hügel aus Hietzing; dann Puthon und Widmann; des Herrn Rudolph Edlen v. Arthaber von Ober-Döbling; des Herrn Abel, Freiherrlich Hügel'ſcher Obergärtner; Fiſchmann; Klier; Mühlbeck; Prayer; Pohle, fürſtl. Lichtenſtein'ſcher Hofgärtner in Eisgrub, dann der HH. Handelsgärtner: Angelotti; Franz Frühauf sen.; Gröbel; Joſ. Held, Rennweg Nr. 551; Georg Leiß, Wehrſtraße an der Wien; Matzvetter; Joſeph Savonith; Landſtraße Nr. 137; und F. Grüneberg Sohn, aus Frankfurt a. M.; endlich der bürgerl. Stadtöbſtler Herren Rech und Weſtmann.

Der erſte Preis für die ſeltenſte und ſchönſte, zu einem geſteigerten Grade der Entwickelung gediehenen Pflanze, beſtimmt, beſtehend in zwei großen goldenen Geſellſchafts-Medaillen, wurde der Cunoniaca aus dem Garten des Herrn Baron von Hügel, zu Theil.

Das Acceſſit dieſes Preiſes, zwei große ſilberne Medaillen, wurden der Aralia crassifolia aus erſtbenanntem Garten, zuerkannt. Ehrenvolle Erwähnung erhielten: Berberis trifoliata, Cephalotus folicularis, Thysanothus purpureus, Oxylobium nova species, Stylidium coccineum, Trymalium nova species - elegans, Spatostyles Hügeli, Myrtus melastonoides, Kennedya arenaria, Boronia crenulata, Abtilon striatum, Quercus species (Kaſchmir), Petrophila formosa, ſämmtliche Pflanzen aus dem Garten des Herrn Baron v. Hügel. An Handelsgärtner wurde dieſer Preis wegen Mangel an Concurrenz nicht ertheilt.

Der zweite Preis, für die ſchönſte Sammlung aus der Familie der Orchideen, die große goldene Medaille, und für Handelsgärtner 30 Ducaten in Gold, wurde den aus dem Garten des Herrn Baron von Hügel geſendeten 25 Exemplaren zugewieſen, worunter ſich viele blühende Orchideen befanden. Von Handelsgärtnern wurden keine Pflanzen dieſer Gattung eingeſendet.

Der dritte und vierte Preis wurde wegen Mangel an Concurrenz nicht vertheilt.

Der fünfte Preis, ausgeſetzt für die ſchönſte Sammlung von blühenden Pflanzen aus der Familie der Rhodoraceen, wurde der, aus dem Garten des Herrn Rudolph Edlen v. Arthaber geſendeten Sammlung indiſcher Azaleen und Rhododendrons, zu Theil. Derſelbe für Handelsgärtner beſtimmte Preis wurde den, in ausgezeichneter Blüthenvollkommenheit ausgeſtellten Azaleen, Rhododendrons und Kalmien des bürgerl. Handels- und Kunſtgärtners Herrn Joſeph Held, zuerkannt. In ſeinem Blumenverſchleiß-Locale, am Franziskanerplatze, ſind zu jeder Jahreszeit ſchönblühende Pflanzen vorräthig, und bilden daſelbſt eine immerdauernde Blumen-Ausſtellung. Die Wünſche der Garten- und Pflanzenfreunde hingegen können in deſſen Garten, am Rennwege Nr. 551 und 552, mit Treibhaus- und Glashauspflanzen, mit einem reichhaltigen Roſenſortiment, mit herrlichen, im Freien ausdauernden Gewächſen, mit in- und ausländiſchen Bäumen und Sträuchern, und endlich mit ſchön gezogenen Obſtbäumen der gewählteſten und neueſten Sorten, nach feſtgeſetzten Catalogspreiſen, vollkommen zufrieden geſtellt werden.

Der ſechste Preis, beſtimmt für eine, im Inlande erzeugte Hybridät, aus einer beliebigen Familie, wurde der Sammlung Viola tricolor grandiflora, aus Samen gezogen von Herrn Friedrich Mühlbeck, in Ermanglung einer einzelnen, preiswürdigen Pflanze, zuerkannt. Die vom bürgerl. Handelsgärtner Herrn Franz Frühauf geſendeten Rhododendron (Sämlinge?) erhielten dieſen, für Handelsgärtner beſtimmten ſechſten Preis, beſtehend aus einer großen ſilbernen Medaille. (Fortſetzung folgt.)

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№ 30.

Neue Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. — Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 30. Juli 1842. | Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet $2^1/_2$ Rb. | XV. Jahrgang.

Neue Pelargonien engliſchen Urſprungs.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

Comte de Paris (Garth).

Faſt runde, $3^1/_2$ Zoll breite und 3 Zoll hohe Blätter, mit 5 angedeuteten Einſchnitten. Die Blumen zirkelrund, von 2 Zoll Durchmeſſer, erſcheinen gern mit 6 Blumenblättern, zu 4 bis 6 auf einem gemeinſchaftlichen Blumenſtiele. Die Farbe iſt ein ſehr geſättigtes Carminroth, was die Engländer in der Regel „Roſa" zu nennen pflegen; die beiden gezeichneten Blätter ſind noch etwas ſaturirter und wie mit einem leiſen Dufte blau überhaucht. Das Weiße des Nagels erhebt ſich bis zum runden Fleck, welcher (wie die Venen) von ſchwarzer Farbe iſt.

Ruby (Forster).

Eins der größtblumigen Pelargonien. Die Blätter ſind halbrund und haben vier Einſchnitte, werden 3 Zoll breit und 2 Zoll hoch. Die Blumen erſcheinen ziemlich regelrecht zu 4 auf einem gemeinſchaftlichen Blumenſtiele, ſind ganz rund und haben $2^1/_2$ Zoll Durchmeſſer. Die Engländer beſchreiben die Farbe der Blumen als ſcharlachcarmoiſin, wobei man ſich eigentlich nicht viel denken kann; nach meiner Anſicht iſt es rubinroth, nach dem Nagel zu etwas heller werdend. Das Weiße des Nagels der beiden gezeichneten Petalen erhebt ſich, begleitet von ſchwarzen Venen bis zum runden, ſammtſchwarzen, ins Braune ſchillernden Flecke, der von einem leiſen, ſcharlachglänzenden Ringe umgeben iſt. *)

Wildfire (Forster).

Da ich ſoeben von einer Sorte geſprochen, welche wohl die größten Blumen trägt, ſo will ich als Gegenſatz gleich **Wildfire** erwähnen, was ohnſtreitig die kleinſten Blumen trägt und vor dem ſtrengen Richterſtuhle der Kenner wahrſcheinlich nur der Farbe wegen vorüber gekommen iſt; doch entſinne ich mir vor **12** bis **14** Jahren in derſelben Farbe, aber mit noch kleinern Blumen, ein Pelargonium gepflegt zu haben, deſſen Name mir jedoch entfallen iſt, wenn ich mich nicht ſehr irre, nannte man es: **Blücher**. Die Blätter von **Wildfire** ſind halbrund ohne Einſchnitte, $1^3/_4$" hoch und $2^1/_2$" breit. Die Blumen erſcheinen zu 2—4 auf einem gemeinſchaftlichen Blumenſtiele und haben nur $1^1/_2$" Durchmeſſer. Die Engländer beſchreiben die Farbe der Blumen als lachsfarben und kirſchroth; doch ſind die ungezeichneten Blätter für lachsfarbig zu roth, ich halte ſie für hellſcharlachfarbig mit feinen carmin Venen durchzogen, wodurch dieſe Chance entſteht. Die gezeichneten Blätter ſind rein ſcharlach mit dunkelcarminrothem, aufgeſetztem Fleck, durch welchen 4 ſchwarze Venen ſich einfach veräſteln. Die Venen, die das Weiße des Nagels bis zum Fleck begleiten, ſind carminroth.

Rising sun (Gaines).

Wegen ſeiner ausgezeichneten Farbe in England ſehr geſchätzt und mit Preiſen gekrönt. Die Blätter ſind nicht ſehr groß und regelmäßig 3—4 Mal eingeſchnitten. Die Blumen erſcheinen zu 4—6 auf 6zolligen Blüthenſtielen, ſehr oft mit 6 Blättern und $2^1/_2$ Zoll Durchmeſſer. Die Farbe iſt ein Hellkirſchroth, von den Engländern Vermillon genannt, (Carminlack mit gemalenem Zinnober, ſ. die Farbentafel in Berlèse Nr. 3.) der ungezeichneten Blätter, was, ohne erſt bläſſer zu werden, gegen den Nagel hin weiß wird. Die obern Blätter ſind ein klein wenig dunkler; haben jedoch nicht einen dunkeln, ſondern einen ſcharlachrothen Fleck in der Mitte der Blätter, mit nur wenig dunkelviolettem Geäder, was nur ſchwach das vom Nagel aufſteigende Weiße begleitet.

Jubilee (Garth).

Die Blätter ſind nur klein und haben 4 deutliche Ausſchnitte, von denen die 2 mittleren die tiefſten ſind; ſie haben 2" Breite und $1^3/_4$" Höhe. Die Blumen er-

---

*) Hier muß ich eines vorjährigen, dieſes Jahr zum erſten Mal blühenden Sämlings des Herrn Oberlandesgerichtsrath von Weißenborn erwähnen, der Ruby ſehr ähnlich iſt, ja ihn ſogar noch übertrifft in Farbenſchmelz und Luſtre; der aber nicht aus Samen von Ruby entſtanden ſein kann, indem dieſer voriges Jahr noch nicht geblüht hat. Dieſer prächtige Sämling iſt **Eugenie** getauft worden. Er unterſcheidet ſich von Ruby:

Die Blätter haben ein helleres Grün, weniger Einſchnitte, ſind aber an den Stellen der Einſchnitte gefaltet, ſind eben ſo breit, aber um einen halben Zoll höher als bei Ruby. Die ebenfalls 2 1/2 Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen ſtehen in der Regel zu acht auf einem gemeinſchaftlichen Blumenſtiele, was ich bis jetzt noch nie bei einem engliſchen gefunden habe, immer ſtehen höchſtens nur ſieben zuſammen. Die ungezeichneten Blätter ſind um einen Ton heller als bei Ruby und während bei Ruby 5 etwas dunklere Venen, vom Nagel grade aus bis zur Hälfte der Blätter reichen, ohne ſich weiter zu veräſteln, veräſteln ſich dieſe Venen bei dem Sämling auf dem ganzen Blatte. Der ſammtſchwarze, ins Braune ſchillernde Fleck iſt dunkler und größer bei dem Sämling, als bei Ruby, und auch von einem breitern, ſcharlachglänzendern Ringe umgeben. Auf der Rückſeite geht der Fleck deutlich durch, was bei Ruby nicht der Fall iſt und die ganze Rückſeite der Blätter iſt bläſſer.

ſcheinen zu 5—7 auf 7 Zoll langen gemeinſchaftlichen Blumenſtielen; ſie haben etwas über 2 Zoll Durchmeſſer und ihre Grundfarbe iſt eine ſehr zarte Hautfarbe, welche auf den ungezeichneten Blättern, gleich nach dem erſten Drittheil des Blattes, in ein gelbröthliches Weiß übergeht. Die Zeichnung der beiden obern Blätter iſt ſehr niedlich. Der Fleck iſt rothbraun ſammetartig, mit einem blutrothen Rande nach der obern Seite umgeben. Die Venen in dem Rande dunkler, die vom weißen Nagel nach dem Flecke zu aufſteigenden ganz dunkelviolet.

Enchantress (Wilson.)

Eins der ſchönſten und neueſten und dabei mit ſehr ſchönem kräftigen Wuchſe. Die Blätter ſind $3^{3}/_{4}$ Zoll breit nnd $2^{1}/_{2}$ Zoll hoch mit unregelmäßigen Einſchnitten. Die Straußdolde enthält 4—6 Blumen von faſt 3 Zoll Durchmeſſer. Die Grundfarbe der Blumen iſt das reinſte Weiß, welches nur durch die Zeichnung der obern Blätter, die aber faſt die ganzen Blätter einnehmen, unterbrochen wird. Jedes der obern Blätter hat noch etwas über einen Zoll Breite. Der runde Fleck iſt ſammtig dunkelpurpur, faſt ſchwarz, rein weiß umzogen, und die zahlreichen Venen werden nach den Rändern und Nagel zu etwas heller, mehr ins Carmin-Violete übergehend.

(Fortſetzung folgt.)

Können Warmhaus-Pflanzen im Freien auch überwintert werden?

(Vom Herrn Rath von Gemünden in München.)

Bei den von mehrern Seiten gemachten Verſuchen, bisher jahraus jahrein in Warmhäuſern gepflegte Gewächſe den Sommer über auch im freien Gartengrunde zur Blüthe zu bringen, iſt der Wunſch, ſolche Pflanzen lieber gleich den ganzen Winter hindurch im Freien unter Bedeckung zu erhalten, eine ganz natürliche Folge.

Aber welche Warmhaus-Gewächſe ſollten ſich dazu eignen?

Es iſt wahr, man pflanzt dermal mehrere Florgattungen, die ſonſt immer in der Hauswärme gehalten wurden, z. B. **Volkamerien, Begonien, Canna indica, Salvia splendens etc.**, ſobald die Zeit der Nachtfröſte vorüber ſcheint, in den freien Gartengrund, mit oder ohne Topf, wo ſie auch weit kräftiger wachſen und blühen, beſonders in einer gegen Stürme und Gewitterregen geſchützten Lage. Aber ſie über den Oktober hinaus im Freien zu laſſen, möchte nur in ſehr wenigen, nur in den wärmern Gegenden Deutſchlands räthlich ſein. Ueberhaupt werden ſich Gewächſe, welche ihre Blätter im Herbſte nicht verlieren, deren Stengel ſich nicht zugleich verholzet, zu einem ſolchen Ueberwinterungsverſuche nicht eignen. Und wie viele Warmhaus-Pflanzen dieſer Art giebt es?

Ich weiß zwar ſehr wohl, daß die pontiſchen Azaleen, Rhododendren ꝛc. unter einer vor dem Gefrieren ſchützenden Vorrichtung oder Decke, im Freien gut durchwintern. Allein die Stengel ſolcher Pflanzen ſind ganz holzig, ihre Blätter haben ein dichtes, weit weniger Feuchtigkeit haltendes Gewebe oder Gezelle, als z. B. **Salvia splendens**; auch waren ſie nie Bewohner der Warmhäuſer. Auch weiß ich ſehr gut, daß in den Pflanzen-Verzeichniſſen, z. B. auch Azaleen, welche im Freien ausdauern, feil geboten werden. Aber da geht nur ein kleiner Umſtand ab, die Nennung der Gegend, wo dieß, ohne Verluſt der Pflanzen, thunlich wäre.

Man macht wohl in großen Anlagen, bei Gruppen, und wo man überhaupt weniger auf die Koſten, als auf den Effekt ſieht, Vorrichtungen von Laub- und Bretterbedeckung; aber auch unter dieſen würden ſelbſt die härtern Warmhauspflanzen, die ſchon mehrere Jahre in Kalthäuſern überwintert worden, der Winterkälte erliegen. Und in kleinern Blumen-Gärten — da gewährt das Glashaus oder Zimmer den beſten Schütz und auch den wohlfeilſten.

Vorläufige kurze Mittheilung einer intereſſanten Entdeckung in der Cultur der Pflanzen. *)

Die von mir gemachte Entdeckung ſcheint für die allgemeine Cultur der Pflauzen von großem Einfluß zu ſein, und fordere ich alle Pflanzenkultivateurs auf, mit verſchiedenartigen Pflanzen Verſuche anzuſtellen, die höchſt wahrſcheinlich die günſtigſten Reſultate liefern werden.

Dieſe Entdeckung beſteht in dem täglichen Begießen der Pflanzen mit kochendem Waſſer. Man häufelt die Erde am Stamme an und begießt jeden Morgen. Dieſe Behandlung mag vielleicht Manchem als tödtend für die Pflanzen erſcheinen; dem iſt jedoch nicht ſo, ſondern die Pflanzen erhalten in wenigen Tagen ein herrliches Grün und bald darauf erfolgt die vollkommene Blüthe. Ich habe vorläufig Verſuche mit **Oleander** und **Citrus**-Arten angeſtellt und meine Verſuche haben den glänzendſten Erfolg gehabt.

Es iſt dieſe Culturmethode um ſo practiſcher, weil die Pflauzen in jeder Lage und in jedem Standorte blühen. Ich werde nun Verſuche mit vielen andern Pflanzenarten anſtellen, und ſollte es mich freuen, wenn andere Blumenfreunde dies auch thun und ſpäterhin die Reſultate in der Blumenzeitung mittheilen wollten.

Oldesloe, im Juni 1842.

Fr. Grage, Blumiſt.

Blumiſtiſche Bemerkungen.

(Mitgetheilt vom Herrn C. Krüger jun. in Lübbenau.)

Tropaeolum canariense

iſt für den Blumenfreund eine der ſchönſten und dankbarſten neu eingeführten Zierpflanzen, da es bei richtiger Cultur ſeinen Pfleger mit Tauſenden von Blüthen, vom Juni bis zum Spätherbſt, erfreut, und wenig Mühe verurſacht. Ich erlaube mir daher mein Verfahren hier mitzutheilen, da ich glaube, daß daſſelbe noch nicht allgemein bekannt iſt.

Diejenigen Pflanzen, welche ich zeitig in Blüthe haben will, lege ich Mitte April zu 4 Körner in einen 4zölligen Topf mit lockerer Gartenerde, ſtelle ſie warm, und, ſobald die Pflanzen aufgegangen ſind, etwas kühler. Hier laſſe ich ſie ſo lange ſtehen, bis die Pflänzchen 6—8 Blätter haben, und pflanze nun jedes einzeln in einen kleinen

---

*) Prüfet Alles mit Umſicht und Vorſicht, und das Gute behaltet.
D. R.

Topf, um ſie im Mai beſſer an den Ort ihrer Beſtimmung austopfen zu können. Von jetzt an, wenn die Pflanzen einzeln gepflanzt ſind, bekommen ſie viel Luft, damit ſie beim Auspflanzen in der Mitte Mai im Wachsthume nicht zurückbleiben. Iſt es an einer Wand, wo ſie ausgepflanzt werden, ſo ziehe ich Bindfaden hin und her und befeſtige die jungen Pflanzen daran; ſpäter braucht man dies nicht, indem ſie ſich ſelbſt feſt ranken, wenn ſie nur Gegenſtände finden, woran ſie es thun können. Auf dieſe Art habe ich im Jahre 1841 eine Giebelwand von 8 Fuß Breite und 12 Fuß Höhe mit 4 Pflanzen förmlich bekleidet, welches einen herrlichen Anblick gewährte, da Tauſende von Blumen fort und fort blühten. Auf dieſe Art behandelt, haben ſie den ſtarken Froſt Mitte Septembers, wo die Georginen und alle zarten Sommerblumen erfroren, glücklich überſtanden, und auch die rauhen Nächte des Octobers haben ihnen keinen Schaden zugefügt, indem ich noch den 14. November einzelne Blumen pflückte, und eine ſehr reichliche Samenernte hatte, welchen Blumenfreunde ſehr billig bei mir erhalten können: 6 Körner für 1 Sgr.

Will man ſich ſo viel Mühe nicht geben, ſo legt man in der Mitte des April die Körner an den Ort ihrer Beſtimmung ins freie Land, und ſie wachſen dort eben ſo freudig, nur daß ſie etwas ſpäter zur Blüthe kommen. Ich habe ſogar in dieſem Frühjahr die intereſſante Bemerkung gemacht, daß der abgefallene Same, ohne die geringſte Decke, unſern Winter glücklich überſtanden hat, da bei mir im Mai auf derſelben Stelle, wo die Pflanzen im vorigen Jahr ſtanden, eine ganze Menge junger Pflanzen aufging, welche ſchon jetzt Knoſpen anſetzen.

Auf erſtere Art in Töpfen auszuſetzen, behandle ich auch das ſchöne Tropaeolum Moritzianum, welches ausgepflanzt, eben ſo üppig im freien Lande wächſt und auch ſo reichlich blüht als Trop. canariense, aber nicht ſo reichlich Samen anſetzt. (Beſchluß folgt.)

Fragen und Antworten in Bezug auf Georginencultur.

Folgende 2 Fragen ſind durch Poſt an mich eingegangen, mit der Bitte ſie in der Blumenzeitung zu beantworten, was ich hiermit bereitwillig thue.

1.) Wie kommt es, daß die Knollen, welche aus im Sommer gemachten Stecklingen ſich bilden, obgleich ganz geſund, entweder gar nicht, oder nur einen grünen Wulſt treiben, der keine Blätter treibt?

Dieſer Uebelſtand rührt nur vom Schnitt des Stecklings her, wenn man ihn nämlich einen zu langen Stiel läßt. Früher glaubte man ſogar, ſo lang geſchnittene Stecklinge wären nicht im Stande ſich zu bewurzeln; allein meine darüber angeſtellten, und dem hieſigen Verein vorgelegten Verſuche haben bewieſen, daß auch am langen Stiele Wurzeln durch die Rinde brechen, die zu Knöllchen anſchwellen, denen jedoch die Augen fehlen und die deshalb nicht wieder austreiben, obgleich ſie ſich völlig gut durchwintern.

Aus dieſem Grunde ſchneide man den Steckling ſo kurz unter den beiden, von den zwei Blättern umgebenen Augen ab, daß die zwei Augen in den Wurzelhals verwachſen können und man wird ſicher Knöllchen erhalten, die ſehr leicht wieder ausſchlagen, wenn man ſie beſonders in den Töpfen überwintert.

Hat man jedoch dieſes Verfahren nicht beobachtet und will doch nicht gern von der Sorte kommen, ſo muß man entweder noch ſpät im Herbſte recht geſchnittne Stecklinge von den Stecklingen machen, oder man verſetze den ſchlecht geſchnittenen Stecklinge in einen großen Topf und laſſe ihn den Winter über nicht einziehen, ſondern gieße fort bis zur Blüthe. Zum Frühjahr ſind dann recht geſchnittene Stecklinge zu machen, die dann länger als ein Jahr dauern.

2.) Ich weiß nicht, warum ich von den ganz gefüllten, guten Blumen wenig oder gar keinen Samen erziele, während die Cataloge ſo vielen Samen von Hauptblumen ausbieten? Schlechte halbgefüllte Blumen liefern dagegen hinreichenden Samen, den ich nicht ausſäen will.

Den Beſitzern meiner kleinen Monographie über Georginen wird dieſes Ereigniß hoffentlich hinreichend bekannt ſein, da ich in derſelben die Verbildung der ſamentragenden Zwitterblümchen in unfruchtbare Zungenblümchen bildlich darzuſtellen verſucht habe; hier will ich nur daher kurz erwidern, daß die befruchtenden Antheren bei den Zungenblümchen meiſt ſchwinden und nur hie und da in einer gefüllten Blume ein ſamentragendes Zwitterblümchen mit vorkommt, was man dann erſt ſieht, wenn man ſämmtliche unfruchtbare Zungenblümchen entweder einzeln durchſieht oder auszupft, wo man dann die Zwitterblümchen deutlich ſehen kann.

Daß in den Catalogen Samen von den beſten Blumen häufig ausgeboten wird, kann einen zweifachen Grund haben:

a) Der Handelsgärtner hat in der Regel mehrere Exemplare von einer Sorte, und erndtet deshalb ſchon mehr Samen als der Liebhaber, der nur wenige hat. Er kann ſie auch zeitiger ſetzen, als der Liebhaber, der ſie vielleicht erſt in der Hälfte des Juni erhält. Es blühen daher auch weit mehr Blumen, als bei dem Dilettanten; und

b) pflegen die Liebhaber die erſte Blume, die ſelten vollkommen blüht, abzuſchneiden, was der Handelsgärtner nicht thut; denn gerade dieſe Blume iſt es, welche den reichlichſten und den am ſicherſten reifenden Samen bringt.

Schließlich erlaube ich mir noch zu bemerken, daß auch in dieſem Jahre die gewünſchte Beſchreibung der diesjährigen neuen Georginen in dieſen Blättern gegeben werden ſoll.

Erfurt, im Juli 1842. Ferd. Neumann.

Varietäten.

Wien. (Fortſetzung.) Der ſiebente Preis, die große ſilberne Medaille, für eine Sammlung von ſechs, aus inländiſchen Samen gezogenen, weſentlich von einander verſchiedenen Verbenen, wurde einer Sammlung von Verbenen aus dem Garten des Herrn Grafen von Breuner zu Theil.

Der achte Preis, feſtgeſetzt für blühende Pflanzen, welche aus irgend einer Urſache keinen der obigen ſieben Preiſe erhalten konnten, wurden geſpendet der neuen Camellia Teutonia, welche der Frankfurter Kunſtgärtner Hr. Grüneberg Sohn, aus Samen gezogen hatte, und die ſich bereits vor mehreren Wochen in Frankfurt a. M. den erſten Preis erwarb. Dieſe, durch Farbe und Blüthenbau gleich ausgezeichnete Hybride, ſandte der Beſitzer zu der jetzigen Blumenausſtellung nach Wien, und die ungewöhnliche Friſche ihres Anſehens läßt die Sorgfalt des Transportes, auf einer ſo bedeutenden Strecke kaum begreifen. Der Gartenbau-Verein krönte dieſe Pflanze in beſonderer Berückſichtigung der, bei ſo weiter Sendung in vorzüglichem Blüthenzuſtande angelangten Pflanze, mit der kleinen goldenen Medaille. Eine große ſilberne Medaille wurde zu Theil dem Tamus Elephantipes aus dem Garten Sr. Durchlaucht des Herrn Fürſten von Metternich; eine ebenfalls große ſilberne Medaille der Cineraria grandiflora (grandis?) aus dem Garten des Hrn. Bar. v. Hügel; ferner eine große ſilberne Medaille, der Sammlung von Ericen aus dem Garten des Herrn Baron von Puthon; endlich eine große ſilberne Medaille der Ericen-Sammlung des Herrn Friedrich Mühlbeck. Einer beſondern Erwähnung wurden würdig befunden: die Sammlung inländiſcher Orchideen, aus dem Garten der k. k. Thereſianiſchen Ritterakademie, die Camellia francofurtensis aus dem Garten Sr. Durchlaucht des Herrn Fürſten von Metternich und die Amaryllis Gravinae des Handelsgärtners Hrn. Held.

Von ſechs Privatpreiſen wurde nur der zweite, von Ihrer Excellenz der Frau Gräfin von Zichy-Ferraris, beſtimmt für die ſchönſte, durch Seltenheit oder reichhaltigen Blüthenſtand ſich am meiſten auszeichnende Schlingpflanze, mit 10 Ducaten in Gold, dem Tropaeolum tricolorum zugetheilt, welches Herr Handelsgärtner F. Grüneberg Sohn aus Frankfurt a. M. nach Wien ſandte. Die von Ihrer Durchlaucht der Frau Fürſtin von Metternich, der Frau Flora Gräfin von Wrbna, Sr. Excell. dem Hrn. Nicolaus Grafen von Eszterházy, und von dem Präſidenten der k. k. Gartenbaugeſellſchaft, Hrn. Karl Freiherrn von Hügel ausgeſetzten Privat-Goldpreiſe, und der, von Herrn Johann Thomas Ritter von Trattnern, für eine blaue Dahlie beſtimmte Preis von 100 fl. C. M., wurden wegen Mangel an eingeſendeten Pflanzen-Exemplaren nicht vertheilt.

Von den eingeſendeten Vorrichtungen für Pflanzen in Töpfen oder abgeſchnittene Blumen wurde dem, mit ſchönen Blumen reich geſchmückten, einen großen Korb und vier übereinander angebrachte kleinere Körbe enthaltenden Gueridon, geſendet von Herrn Ludwig Abel, Freiherrlich von Hügel'ſchen Obergärtner, der ausgeſetzte Preis von 5 Dukaten in Gold zu Theil. Die von Herrn Pohle, fürſtl. Liechtenſtein'ſchen Hofgärtner in Eisgrub, eingeſchickten Körbchen, das eine mit blühenden Eriken, das andere mit verſchiedenen lieblichen Blumen beſteckt, ſowie das, von Herrn Fiſchmann, Gärtnergehilfen in dem fürſtl. Metternich'ſchen Garten überbrachte Blumenkörbchen, gewährte wegen der prachtvollen Blumenfarbenzuſammenſtellung eine angenehme Augenweide.

Der erſte Obſtpreis, beſtimmt für zum Genuſſe taugliches, getriebenes Obſt, und zwar für mindeſtens 6 getriebene, vollkommen ausgereifte Pfirſiche, konnte nicht vertheilt werden, da die einzige Partie von 12 Stück Pfirſichen, getrieben von dem bürgerl. Handelsgärtner Herrn Gröbel, ſich nicht als genußreich darſtellte.

Der zweite Preis, ausgeſetzt für getriebene genußreiche Trauben, der dritte für getriebene vorzügliche Feigen und der vierte für ebenfalls getriebene, genußbare ordinaire Zwetſchen, wurde wegen Nichteinſendung des, für die Preisbedingungen feſtgeſetzten Obſtes, zurückgelegt. Für vorzüglich gut aufbewahrtes Obſt aller Art, wurde der erſte Preis von vier Dukaten in Gold, der, von dem bürgerlichen Stadtobſthändler Herrn Weſtmann eingeſendeten Partie Obſt zuerkannt.

(Beſchluß folgt.)

Berichtigung einiger Angaben über die Blumen-Ausſtellung zu Wien. (Blztg. Nr. 29 Sp. 232.). Der erſte Preis (eine große goldene Medaille) für die ſeltenſte und ſchönſte Pflanze, deren Vaterland außer Europa, und deren Einführung ſehr neu iſt, wurde einer Cunoniacae aus dem Garten des Hrn. Freiherrn von Hügel zuerkannt. Ehrenvoll erwähnt wurden in derſelben Beziehung und aus demſelben Garten: **Berberis trifoliata, Cephalothus follicularis, Thysanotus purpureus, Oxylobium nova spec., Trymalium elegans, Stylidium coccineum, Pomaderris nova spec., Spadostyles Hügelii, Myrtus melastomoides, Kennedya arenaria, Boronia crenulata, Abutilon striatum, Quercus spec. (Kashmir), Petrophila formosa.**

Den zweiten Preis (für Gartenliebhaber und Handelsgärtner), die große goldene Medaille, und für letztere überdies noch ein Geldpreis von 30 fl. in Gold für die ſchönſte Orchideen-Sammlung von wenigſtens 25 Stück in 12 Arten, worunter wenigſtens 12 blühen, erhielt die Collection aus dem Garten des Herrn Freiherrn von Hügel.

Der dritte Preis (eine ſilberne Medaille) für die ſchönſte blühende Pflanze aus irgend einer Familie, deren Blüthezeit um mehrere Monate vorgerückt oder zurückgehalten worden, und der vierte Preis (zwei große ſilberne Medaillen) für die ſchönſte, üppigſt blühende europäiſche oder außereuropäiſche Zierpflanze, welche im Freien ausdauert und deren Einführung in den Gärten neu iſt, oder deren Cultur beſondere Schwierigkeiten darbietet, konnte wegen Mangel an Concurrenz nicht vertheilt werden.

Der fünfte Preis (für Gartenliebhaber und Handelsgärtner) beſtand in zwei großen ſilbernen Medaillen; ſo auch der ſechste Preis, welcher der Collection von Viola tricolor des Hrn. Mühlbeck und dem Rhododendron-Sämlinge des Herrn Frühauf jun. zuerkannt wurde.

Bibliographiſche Notizen.

In allen Buchhandlungen iſt zu haben:

Abhandlung über die Cacteen und deren Veredlung, nebſt der Behandlung hinſichtlich der Blumen ſelbſt. Von Dr. Friedrich Auguſt Claus. 1842. broſch. 5 Sgr.

Abhandlung über die After, hinſichtlich gefüllter Floren. Von Dr. Fr. A. Claus. 1842. broſch. 5 Sgr.

Abhandlung wie alte Weinſtöcke zu benutzen, daß damit viel junge Stöcke erzielt werden. Von Dr. Fr. A. Claus. 1842. broſch. 5 Sgr.

Abhandlung über eine beſondere Vegetation der Gewächſe durch den Guß. Von Dr. Fr. A. Claus. 1842. broſch. 5 Sgr.

Wie werden die gefüllten Dahlien o. Georginen behandelt, daß man ſich im kalten Clima die ſchönſten Floren davon verſprechen kann und wie erzielt man reife Samen, die die ſchönſten Spielarten liefern? Von Dr. Fr. A. Claus. 1842. broſch. 7 1/2 Sgr.

Abhandlung über die Enthülſung der hartſchäligen Samen der Acacien, Cäſalpinen, Proteen 2c. in 16 bis 24 Stunden ohne Nachtheil die Keime hervorzubringen. Von Dr. Fr. A. Claus. 1842. broſch. 5 Sgr.

Abhandlung wie Roſen, Herbſt- und Winterlevkojen, Lack, Nelken und andere Gewächſe in trocknen Kellern ohne Töpfe gut zu durchwintern ſind. Ferner wie Kraut, Wirſing 2c. zum Samenbau vortheilhaft und mit wenig Koſten ebenfalls daſelbſt durchwintert werden. Nach der Erfindung des Dr. Fr. A. Claus. 1842. broſch. 5 Sgr.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№ 31.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. —— Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 6. Auguſt 1842.
Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen
koſtet $2\frac{1}{2}$ Rℓ.
XV. Jahrgang.

Neue Pelargonien engliſchen Urſprungs.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

Duenna (Garth).

Uebertrifft voriges (**Enchantress**) an Größe der Blumen, die drei Zoll Durchmeſſer haben, bei ebenfalls lebhaften Farben. Die Grundfarbe der Blumen iſt helllackroſa mit Neapelgelb, (ſiehe Farbentafel von **Berlèse** Nr. 1) was bei den ungezeichneten Blättern nach dem Nagel zu allmählig bis zu weiß ſchwindet. Bei den gezeichneten Blättern, welche in ihrer größten Breite über 1 Zoll meſſen, ſteigen von dem weißen Nagel die Venen erſt dunkelviolet aufrecht bis zu dem runden dunkelſammtbraunen Flecke, der einen carminrothen Rand hat; doch nur ſo weit, daß die Grundfarbe der Blume überall an den Rändern ſichtbar wird. Die Venen der Seite ſind theils dunkel-, theils hellcarminroth. Die Blätter ſind ſehr wellig, unregelmäßig eingeſchnitten, $3\frac{1}{2}$" breit und 2" hoch.

Corona (Garth).

Die halbrunden Blätter ſind nur klein und nur wenig eingeſchnitten, 2" breit und $1\frac{1}{2}$" hoch. Die Blumen, deren bis 7 auf einem gemeinſchaftlichen Blumenſtiele ſtehen, haben eine ungemein liebliche Färbung. Die ungezeichneten Blätter haben die Farbe der **Centifolie**, ſind aber mit etwas dunkelern Venen durchzogen, die ſogar bis zu Ende des Nagels ihre Färbung behalten. Die Zeichnung der obern Blätter iſt der vorigen ganz ähnlich, nur daß die Grundfarbe der Blätter ein dunkleres Roſa iſt; was aber ebenfalls an den Rändern deutlich hervortritt. Die Blume hat etwas mehr als 2" Durchmeſſer.

Jupiter (Garth).

Die halbrunden Blätter haben nur ſelten einen Einſchnitt, ſind $2\frac{3}{4}$" breit und $1\frac{1}{2}$" hoch. Die Blumen ſind nur klein ($1\frac{1}{2}$" Durchmeſſer), doch ſind ſie von ſehr zarter Färbung. Ihre Grundfarbe iſt hellſaumon (ſiehe **Berlèse's** Farbentafel Nr. 1), was durch Lackroſa und etwas Zinnober entſteht. Die ungezeichneten Blätter haben dunklere Venen, die jedoch nicht bis zum Nagel roth bleiben, ſondern weiß werden. Das Weiße des Nagels bei den gezeichneten Blättern geht bis an den dunkelſammtbraunrothen, ziemlich großen Fleck und wird nur durch einige aufſteigende, ganz dunkelrothe Adern durchbrochen. Der Fleck iſt nur ſchmal blutroth umſäumt und $\frac{1}{4}$" am Rande tritt die Grundfarbe der Blume hervor, nur ſelten durch carminrothe Venen durchäſtelt, die aber nie bis zum Rande ſteigen.

Magna Charta (Garth).

Die Blumen von höchſt eigenthümlicher Zeichnung, welche $2\frac{1}{4}$" Durchmeſſer halten, aber nicht ſo ganz rund werden, ſtehen von 4—6 auf dem gemeinſchaftlichen Blumenſtiele. Die Grundfarbe der Blumen iſt milchweiß, mit einem leiſen roſa lila Duft überhaucht; bei den drei ungezeichneten Blättern erheben ſich 4—5 dünne, roſenfarbene Venen vom Nagel, welche ſich zum 4ten Theile des Blattes fortſetzen und gleichſam eine kleine Zeichnung bilden. Die Zeichnung der obern Blätter beſteht in einem blutroth und purpur gemiſchten Keil, welcher rechts und links mit ſich nicht veräſtelnden Venen von derſelben Farbe begleitet wird. In der Mitte des Keils, etwas mehr nach dem Grunde zu, tritt die blutrothe Farbe ſtärker hervor. Die Blätter ſind $2\frac{1}{2}$" breit und 2" hoch mit 4 regelmäßigen Einſchnitten.

Clarissa (Garth).

Die Pflanze wächſt ſehr gedrungen, und bringt halbrunde, $2\frac{1}{4}$" breite und $2\frac{1}{4}$" hohe Blätter an nur kurzen Stielen. Die Blumen erſcheinen von 5 bis 7 in ihrer Straußdolde, haben aber nie weniger als ſechs, häufiger aber ſieben bis acht Blumenblätter, von denen jedoch immer nur zwei gezeichnet ſind, wodurch die Blumen ungemein kraus erſcheinen. Die völlig runden Blumen haben etwas über 2 Zoll Durchmeſſer und ihre Grundfarbe iſt dunkellackroſa mit Neapelgelb und gemalenem Zinnober (ſiehe **Berlèse** Nr. 4), das letzte Drittheil mit dem Nagel weiß, die Venen der ungezeichneten Blätter erſcheinen gewäſſert. Der ſchwarze Fleck iſt mehr breit als rund und von einem Carminringe umgeben. Venen ſind nur wenig vorhanden, und die blutrothe Zickzack-Zeichnung, welche quer unter dem Flecke ſichtbar iſt, läßt den Nagel und wenigſtens $\frac{1}{4}$ des Blattes weiß.

Bridegroom (Forster).

Die Farbe der Blumen iſt dem vorigen ähnlich, nur um einige Töne bläſſer. Sie erſcheinen in der Regel zu vier auf einem gemeinſchaftlichen Blumenſtiele und haben etwas über 2" Durchmeſſer. Das blaſſe Roſa der ungezeichneten Blätter iſt mit einigen dunkleren Venen durchzogen, welche zuweilen auch bis in das Weiße des Nagels dringen. Die Zeichnung der beiden andern Blumenblätter beginnt ſogleich über dem weißen Nagel und nimmt das ganze, etwas über 1" breite Blatt ein, nur ein ſchmaler Saum der Grundfarbe der Blätter zieht ſich an dem Rande der Blätter hin. Der große Fleck iſt dunkelrothbraun, ſammtartig, von einem dunkelkarminrothen Rande umgeben, in welchem ſich' noch zahlreiche braunrothe Gefäße veräſteln. Die Blätter ſind groß, 2 Zoll hoch und 3 Zoll breit, kräftig und regelmäßig zwei Mal eingeſchnitten.

(Fortſetzung folgt.)

Neue Roſen, die in der Flore et Pomone empfohlen werden.

(Mitgetheilt vom Herrn Major Swab zu Erfurt.)

Bengale Pepin. Eine ſchöne, circa 2" im Durchmeſſer haltende, von brillant purpurcarmoiſin Farbe, gefüllte Roſe, bleibt ſich conſequent in Blüthe und Farbe vom März bis zu Anfang des Winters. Stammt vom Gärtner **Hardy**, Palais Luxemburg zu Paris.

Thea Adam. Eine zart fleiſchfarbige, an den Spitzen der Blumenblätter etwas dunkle Roſenart, 2" im Durchmeſſer, von ſehr ſchönem Bau und Blattwuchs. Die Blumen ſtehen einzeln auf grünrothen Stielen. Stammt aus Rheims von **Adam**.

Thea Charles Reyband. Fleiſchfarbige, gleichfalls an den Blumenblättern etwas mehr dunkle Blume, von ſehr ſchönem Wohlgeruch und hübſchem Habitus.

Rose Aubernon (hybr. Bengale). Zu Montmorency gezogen, ſehr ſtachliches Holz, die Roſen gewöhnlich zu zweien, von beinahe 3" Durchmeſſer, lilaroſa Farbe, ſehr wohlriechend; ſie hält den Winter im Freien aus.

Emilie Courtier (von der Inſel Bourbon). Die Blumen wachſen im Boquet zu 4 und 5 Blumen, welches derſelben, mit Knoſpen gemiſcht, ein gefälliges Anſehen giebt. Die Blüthe hat circa 2—2½" Durchmeſſer und iſt von einer lila roſa Farbe. Die Pflanze wird ſehr hoch und buſchig.

Bengale Antheros. Gezogen zu Angers, ſcheint eher eine Thee- als Bengal-Roſe zu ſein. Die Blume iſt gelblich-weiß und erhält zuweilen auf den Blumenblättern purpurrothe Flecken. Sie kommt im Handel zuweilen unter dem Namen Thea Lepage vor.

Lady Fordwich (hybr. Bengale). Von ſchönem hohen Bau, die Blumen 2" im Durchmeſſer mit lebhaftem Carmin, ſehr wohlriechend, und bildet am Stocke Bouquets von 6 bis 12 Blumen, ſpäter blüht ſie mehr einzeln.

Sind alte, große Pelargonien-Stöcke wegzuwerfen?

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

Wenn hie oder da behauptet wird, daß ältere, nämlich 4 Jahre und drüber alte Pelargonien-Stöcke keinen blumiſtiſchen Werth mehr haben, indem ſie bei allem Zurückſchneiden dennoch viel zu hoch werden, um noch als Zimmerpflanze zu zieren; ſo mag dies ganz richtig bei jenen Sorten der Fall ſein, welche ſehr ſtark in die Höhe treiben und am untern Theile des Stengels immer kahler werden, z. B. lautum, tinctum und viele andere; allein mehrere, welche von unten auf bezweigt und belaubt bleiben, wie einige Zonale, Radula roseum ꝛc. werden ſowohl pyramidiſch als fächerartig gezogen, und zwar zu einer Höhe von oft 3—4' und in einer Breite von bezüglich 1½ bis 2 und 3', ſo daß ein ſolcher Stock einen ganzen Fenſtertheil einnimmt, und mit ſeinem Laubwerk die Stelle eines Vorhanges, eines Drathgitters vertritt.

In dieſem Gebrauche hat ein ſolcher alter und großer Pelargonien-Stock einen eigentlichen blumiſtiſchen Werth zwar nicht, allein in ſeinem Umfange hat er für den Beſitzer einen weit größern Werth, als die neueſten und ſchönſten Sorten.

Aber auch von dieſem Gebrauche abgeſehen, ſind alte und große Pelargonien-Stöcke theils zur Zucht von Stecklingen, theils zur Zierde auf den Rabatten, theils auch zur Bildung eines Hintergrundes bei Aufſtellung von andern Pflanzen-Gattungen, ſei es im Hauſe oder im Freien, oft ein wahres Bedürfniß, welches der Blumenfreund freilich nicht weiter als nöthig ausdehnen wird.

Als vieljähriger Freund und Pfleger dieſer lieblichen Florgattung wäre es mir leid, wenn die Lebensdauer der einzelnen auf einen Machtſpruch hin, nach einer angenommenen Zeit verkürzt werden wollte, wo ihre Kräftigkeit in Wuchs und Blüthe das Schönheits-Gefühl des Beſitzers noch länger erfreuen könnte.

Blumiſtiſche Bemerkungen.

(Mitgetheilt vom Herrn C. Krüger jun. in Lübbenau.)

(Beſchluß.)

Rhodanthe Manglesii.

Dieſe herrliche Immortelle, welche dem Blumenfreunde ihre Pflege ſo reichlich belohnt, behandle ich auf folgende Art.

Im März mache ich die erſte Ausſaat in Töpfe, die mit lockerer Lauberde angefüllt ſind, und ſtelle ſie in ein warmes Miſtbeet, wo gewöhnlich erſt in 3 Wochen die Pflänzchen zum Vorſchein kommen; hier laſſe ich die Pflänzchen um etwas erſtarken und ſetze dann, wenn ſie 4 Blätter haben, jedes einzeln in ein Töpfchen in dieſelbe Erde. Nun werden ſie immerfort unter Glas gehalten bis zu Ende des Monats Mai, wo die größten ſchon Knoſpen anſetzen. Jetzt lege ich mir im Garten ein kleines Beet von Lauberde an, und topfe alle Pflanzen, groß und klein, darauf aus, wo dieſelben viel größer und reichlicher blühen, als in den Töpfen, und auch von der grünen Blattlaus verſchont bleiben, welche, wenn ſie unter Glas gehalten werden, ein arger Feind dieſer ſchönen Blume iſt, und, wenn man ſie nicht davon befreit, die ganze Pflanze vernichtet. Die zweite Ausſaat mache ich Anfangs Juni auch in Töpfen, in kalten Miſtbeeten, behandle ſie Anfangs wie die erſte Ausſaat, pflanze ſie aber nicht aus, weil ſie ſchon Anfangs September wieder unter Glas gebracht werden müſſen, wo ſie gewöhnlich ſchon wieder Blüthenknoſpen mitbringen, und eine Zierde der Wohnſtuben und Gewächshäuſer im Spätherbſte ſind. Von der zweiten Ausſaat wird der Same ſelten vollkommen reif; man muß daher den von der erſten Ausſaat in Acht nehmen.

Die Treibe-Gärtnerei auf den Erdbränden bei Planitz nächſt Zwickau.

(Mitgetheilt vom Herrn Dr. E. A. Geitner zu Schneeberg.)

Bereits ſind 5 Jahre verfloſſen, als ich den erſten Verſuch machte, die durch unterirdiſche Steinkohlenbrände erzeugte Erdwärme, auf dem Reviere der ſogenannten Erdbrände in der Nähe von Planitz bei Zwickau, zu Erziehung frühzeitiger Gemüſe, zur Ueberwinterung von Glashaus-, ja ſelbſt warmen Pflanzen, nicht weniger zu ſchnellerer Vermehrung von Gewächſen der verſchiedenſten Art und zur Präparation mehrerer in Gärtnereien unentbehrlicher Erdarten — die man ſonſt nur durch langes Lagern und öfteres Umarbeiten für die Blumengärtnerei brauchbar machen konnte — zu benutzen.

Dieſe erſten Verſuche, ſo wie deren nach und nach erweiterte Fortſetzung, bis zur Ueberlaſſung des ganzen von mir begründeten Etabliſſiments an mehrere Theilnehmer oder eine Actiengeſellſchaft, habe ich einem bei Friedrich Fleiſcher in Leipzig 1839 erſchienenen Werkchen *) näher beſchrieben, und es ſind auch über dieſe Anſtalt in verſchiedenen Zeitſchriften mehrfache, mitunter ganz unrichtige Notizen erſchienen. Dieſe letztern ſowohl, als auch vielfach an mich ergangene ſchätzbare Aufforderungen ſind die Veranlaſſung folgender Nachträge und Ergänzungen zu jener erſten Beſchreibung der Treibe-Gärtnerei.

Daß die in gedachter Schrift erwähnte Bemerkung einiger Kritiker — als hätten mehrere Erzeugniſſe der Treiberei, z. B. Radieschen, Gurken, Melonen ꝛc. (Ananas hatten wir dazumal noch nicht) einen etwas brandigen Nebengeſchmack — ſich als völlig ungegründet in der Folge erwieſen hat und mir ſeit dieſer Zeit nie wieder zu Ohren gekommen, glaube ich zuvörderſt erwähnen zu müſſen, ſo wie denn auch ein anderer, von einem Handelsgärtner unſern angezogenen und verſendeten Pflanzen gemachter Vorwurf, daß ſolche in eine andere Pflege verſetzt, nicht ſo freudig fortwüchſen, durch andere Handelsgärtner welche dieſelben Pflanzen von uns erhielten, hinlänglich widerlegt worden und ſonach als bloßes Vorgeben zu betrachten iſt.

Da die a. a. Orten beſchriebenen Waſſerleitungen, im letzten Jahre bei lange anhaltender trockener Witterung, ſich nicht als hinlänglich aushaltend bewährt haben, ſo ſoll nächſtens noch eine dritte Röhrenfahrt, welche aus einem ohnweit der Gärtnerei befindlichen aushaltenden Stollenwaſſer geſpeißt wird, gelegt werden.

Die früher im Glashauſe überwinterten Topfroſen, welche theilweiſe viel von Moder zu leiden hatten, werden ſchon ſeit einigen Jahren in ausgegrabenen Miſtbeetkäſten, auf den weniger erwärmten Stellen der Treiberei ausgewintert und befinden ſich dabei wohl und geſund.

Der im Jahre 1837 zuerſt gebauete holländiſche Kaſten, in welchem die hölzernen Seitenwände ſehr morſch geworden,

bedurfte einer Hauptreparatur. Da nun ſchon ſeit einiger Zeit die Temperatur in demſelben ſich etwas vermindert hatte, (wahrſcheinlich weil bei der Anlage des nicht weit davon entfernten Ananaskaſten und durch die dadurch bedingte ziemlich tiefe Ausgrabung des Bodens, den Dämpfen, welche früher das holländiſche Häuschen erwärmten, ein leichterer Abzug dargeboten worden war) auch die unterdeſſen angelegte, hinter dem holländiſchen Kaſten befindliche Gartenmauer eine treffliche Rückwand darbot, ſo wurden die Fenſter verlängert, auf der vordern Seite dergleichen kleinere, ſtehende angebracht, der ſonſt an der Hinterſeite des Hauſes befindliche Gang nach vorn verlegt, und das ganze dadurch anſehnlich vergrößerte Haus zu einem Camellien-Hauſe eingerichtet. In dieſem ſind die größern Exemplare gleich ins freie Land verpflanzt, auch an der Hinterſeite des Hauſes eine Röhrenheitzung angebracht worden, welche jedoch nur bei ganz ſtrenger Kälte gebraucht wird, da bei 6—8 Grad Kälte noch nicht geheitzt zu werden braucht und daher im vergangenen Winter nur einigemal geheitzt worden iſt.

Außer den Camellien, welche hier ſowohl im Lande als auch in Töpfen ganz vorzüglich zu gedeihen ſcheinen, haben wir darinnen noch **Azaleen, Gardenien, Rhododendrons** etc. und die jetzt ſehr beliebten Nipptiſch-Pflanzen-Collectionen, welche aus einer 7—10 Zoll im Durchmeſſer haltenden runden, mit Füßen verſehenen, hart gebrannten Schüſſel beſtehen, in welcher 9—12 kleine Töpfe placirt ſind, die ſolche Pflanzen enthalten, welche ſich theils durch Niedlichkeit auszeichnen, theils aber auch durch Kunſt — nach Art der Japaneſen — klein gehalten und doch zum Blühen gezwungen werden, ſo daß wenigſtens immer einige derſelben in Blüthe ſind, was einen eben ſo angenehmen als überraſchenden Anblick gewährt, und dieſe niedlichen Pflanzen-Collectionen zu Geburtstags- und andern Geſchenken ſehr beliebt gemacht hat. In der Regel behauptet die Mitte ein kleiner **Melo-** oder **Echinocactus**; dieſen umgeben dann kleine gedrungene Exemplare von geeigneten **Saxifragen**, zierlichen Farren, **Fuchsien, Lechenaultien, Myrthen** und mehrere der kleinen und doch blühbaren Alpenpflanzen — wovon wir eine ziemliche Anzahl einzig zu dieſem Zwecke cultiviren — und verkaufen wir eine ſolche kleine Pflanzenſammlung zu 15—20 Ngr., mit Deckel und Verpackung aber zu 1 *Rℓ.*

(Fortſetzung folgt.)

Varietäten.

Wien. (Beſchluß.) Den zweiten Preis, mit drei Ducaten in Gold, erhielt das, von dem bürgerlichen Stadtobſthändler Hrn. **Rech** gelieferte, aufbewahrte Obſt, und endlich den dritten Preis, von zwei Ducaten in Gold, erlangte die von Herrn **Prager**, Papierfabrikanten in Rechberg, eingeſendete Partie Obſt.

Der erſte Gemüſepreis, beſtimmt für eine getriebene eßbare Melone, blieb aus Mangel an Einſendung unvertheilt. Der zweite Preis, eine ſilberne Medaille, beſtimmt für den ausgezeichnetſten Carviol, wurde dem, aus dem Garten des Herrn Grafen von **Fries** in Vöslau geſendeten 8 Stück Carviol, zuerkannt. Der dritte Preis, eine ſilberne Medaille, wurde der Partie getriebenen Seekohls (Crambe maritima), aus dem Garten des Herrn Grafen v. **Breuner** in Grafenegg zu Theil. Den vierten Preis, eine ſilberne Medaille, erhielten 10 Stück Wirſigkohl aus dem Garten des Herrn Grafen v. **Breuner**. Der fünfte Preis, eine ſilberne Medaille,

---

*) **Beſchreibung der Treibe-Gärtnerei** auf den Erdbränden bei **Planitz** nächſt **Zwickau**, nebſt näheren Nachrichten über Entſtehung, Fortſchreiten und dermaligen Stand der letztern, mit 2 illuminirten geognoſtiſchen Karten und Titel-Vignette, Preis 15 Ngr.

wurde den, von dem bürgerlichen Handelsgärtner Herrn Matzvetter eingeſendeten Körbchen mit Auslös-Erbſen zuerkannt. Der ſechste Preis, eine ſilberne Medaille, ward zwölf Stück getriebenen Gurken, eingeſendet von dem bürgerlichen Handelsgärtner Herrn Franz Frühauf sen. zu Theil. Der ſiebente Preis, beſtimmt für einige Gattungen ſchöner getriebener Garten-Erdbeeren, blieb wegen Mangel an Einſendung unvertheilt. An Gemüſe wurde ferner eingeſendet: eine Partie getriebener, vollkommen gereifter Kartoffeln und Bologneſer-Salat, aus dem Garten des Herrn Grafen von Breuner; dann aſiatiſcher und Rieſen-Mogul-Salat, aus dem Garten des Herrn Grafen von Fries in Vöslau.

Die Pflanzen-Verlooſung, welche am 29 April, als dem letzten Ausſtellungstage um die Mittagsſtunde öffentlich im Ausſtellungslocale vorgenommen wurde, hatte durch den Abſatz von ungefähr 200 Stück Actien eine ergiebige Einnahme erzielt, welche zur Anſchaffung verkäuflicher Prachtpflanzen der Handelsgärtner verwendet wurde.

Die Zahl der zur Ausſtellung eingeſendeten Pflanzen, ausſchließlich der blühenden und nichtblühenden Decorationspflanzen, betrug 1176 und die des Obſtes und Gemüſes 14. Beſonders zog die ungemein reichblühende Clematis azurea grandiflora, aus dem Garten der k. k. Gartenbaugeſellſchaft, die Bewunderung der Beſchauer auf ſich.

Der großartige, in engliſcher Manier neu angelegte und in den vorzüglichſten Culturſtand geſetzte Geſellſchaftsgarten, ſowie die zahlreichen, in den dortigen Glashäuſern meiſt aus Samen gezogenen, üppigen Pflanzen beurkunden die vielumfaſſenden Kenntniſſe des, um das höhere Gartenfach ſehr verdienten leitenden Gärtners der k. k. Gartenbaugeſellſchaft Herrn Heller.

Der Allerhöchſte Hof geruhte dieſe blumigen Reſultate gärtneriſcher Sorgfalt und Pflege mit Allerhöchſtihrem Beſuche auszuzeichnen, und über dieſelben ein erfreuliches Wohlgefallen allergnädigſt auszuſprechen.

Die hieſige k. k. Gartenbaugeſellſchaft genießt die hohe Auszeichnung, unter der Protection Sr. Durchlaucht des Herrn Fürſten von Metternich zu ſtehen, Hochwelcher erſt unlängſt eine ausgezeichnete Blumenausſtellung in dem Wintergartenſalon Seines Palais am Rennwege zu Gunſten der Gartenbaugeſellſchaft veranlaßte, welche größtentheils die neueſten und ſchönſten Camellien zur Anſchauung brachte. Die Geſellſchaft erfreut ſich der Leitung des durch ſeine wiſſenſchaftlichen Reiſen berühmten und um die Horticultur äußerſt verdienſtvollen Herrn Karl Freiherrn von Hügel, als Präſident, deſſen practiſche Beweiſe ſeiner Schöpfung neuer, ſeltener und ausgezeichneter Pflanzen, bei dieſer Ausſtellung im herrlichſten Lichte erſcheinend, ihre volle Beſtätigung fanden. Die von Letzterem noch in den unfreundlichen Märztagen gegenwärtigen Jahres in den zahlreichen Glashauslokalitäten ſeines Gartens in Hietzing, ebenfalls zum Beſten der Gartenbaugeſellſchaft in Ausführung gebrachte Pflanzenausſtellung, deren wahrhaft überraſchender und zugleich hochvergnügender Anblick, wird den Pflanzen- und Blumenfreunden in ſteter froher Erinnerung bleiben.

Durch dieſe elfte Blumen-, Pflanzen-, Obſt- und Gemüſe-Ausſtellung hat die k. k. Gartenbaugeſellſchaft ihr eifriges Beſtreben in Erreichung des ihr vorgeſetzten Zieles höchſt ehrenvoll erprobt, und es iſt nur zu wünſchen, daß dieſe unermüdeten, bisher mit dem günſtigen Erfolge begleiteten Bemühungen, vielſeitige und würdige Anerkennung finden mögen, damit ſich dieſem gemeinnützigen, und durch Se. Majeſtät den Kaiſer und alle Glieder des öſterreichiſchen Kaiſerhauſes als Mitglieder, und durch viele andere hohe Staatsmänner ausgezeichneten Verein, recht viele Freunde der Horticultur als Mitglieder anſchließen, und derſelbe durch eine noch umfangreichere Unterſtützung in die erwünſchte Lage verſetzt werde, mit noch größern Mitteln das Außerordentliche in Erfüllung ſeiner Zwecke ausführen zu können.

F. J. Kolb,
der k. k. Landwirthſchaftsgeſellſchaften in Wien und Krain wirkliches und der königl. baier. Gartenbaugeſellſchaft correſpondirendes Mitglied.

Mainz, im Juni 1842. (Dritte Herbſt-Ausſtellung von Blumen-, Pflanzen-, Obſt- und Gemüſe-Sorten.) Der Verwaltungsrath des Gartenbau-Vereins in Mainz beehrt ſich, den Herren Blumen-Liebhabern und Gärtnern die Anzeige zu machen, daß die diesjährige Herbſt-Ausſtellung in der zweiten Hälfte des kommenden Monats September ſtatt haben wird.

Er behält ſich vor, den Tag und das Local ſpäterhin anzuzeigen, da dieſe einigermaßen von der Verſammlung der Naturforſcher, die zu gleicher Epoche in unſerer Stadt gehalten wird, abhängen.

Es ſind für dieſe Ausſtellung acht Preiſe und ſieben Acceſſite feſtgeſetzt, die von hierzu ernannten Preisrichtern folgendermaßen zugeſprochen werden ſollen.

Erſter Preis. Eine kleine goldene Medaille: den drei ſchönſten Sämlingen von Dahlien, die im Jahr 1842 von einem Vereinsmitglied gezogen wurden.

Acceſſit: Eine große ſilberne Medaille.

Zweiter Preis. Eine große ſilberne Medaille; den ſechs ſchönſten und neueſten Dahlien, welche allen Anforderungen der Blumiſtik entſprechen.

Acceſſit: eine kleine ſilberne Medaille.

Dritter Preis. Eine große ſilberne Medaille: den zwölf ſchönſten und beſtcultivirten Dahlien in Töpfen.

Acceſſit: Eine kleine ſilberne Medaille.

Vierter Preis. Eine große ſilberne Medaille: der ſchönſten Sammlung der neueſten und beſtcultivirten Fuchſien.

Acceſſit: Eine kleine ſilberne Medaille.

Fünfter Preis. Eine große ſilberne Medaille: der ſchönſten Sammlung der neueſten und beſtcultivirten Verbenen.

Acceſſit: Eine kleine ſilberne Medaille.

Sechster Preis. Eine große ſilberne Medaille: der reichſten Sammlung von wenigſtens vier Sorten der ſchönſten Pfirſiche.

Siebenter Preis. Eine große ſilberne Medaille: der ſchönſten und reichſten Sammlung der vorzüglichſten Obſtſorten.

Acceſſit: Eine kleine ſilberne Medaille.

Achter Preis. Eine große ſilberne Medaille: der ſchönſten und reichhaltigſten Sammlung der vorzüglichſten Gemüſeſorten, mit möglichſter Berückſichtigung der neuern Sorten.

Acceſſit: Eine kleine ſilberne Medaille.

Außerdem ſind zwei kleine ſilberne Medaillen zur freien Verfügung der Preisrichter geſtellt.

Der erſte Preis allein iſt für Vereins-Mitglieder ausſchließlich beſtimmt, bei allen übrigen tritt allgemeine Concurrenz ein.

Da dieſe Ausſtellung gerade in die Zeit fällt, wo ſich die deutſchen Naturforſcher und Aerzte in unſerer Stadt verſammeln, ſo iſt es von erhöhter Wichtigkeit, daß Alles aufgeboten wird, um ſolche in jeder Hinſicht intereſſant zu machen, und der Verwaltungsrath bittet die Herren Gärtner und Blumenliebhaber, ihr Mögliches dazu beizutragen.

Der Verwaltungsrath des Mainzer
Gartenbau-Vereins.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№ 32.

Neue Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 13. Auguſt 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rℓ. XV. Jahrgang

Neue Pelargonien engliſchen und deutſchen Urſprungs.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

Champion (Chandler).

Hat beim flüchtigen Beſehen ſehr viele Aehnlichkeit mit Enchantress, doch unterſcheidet ſie ſich auch noch, außer daß die Blumen kleiner ſind, durch ihre Färbung. Die Blumen kommen in der Regel zu vier vor und haben zwei Zoll Durchmeſſer; die ungezeichneten Blätter haben weiß zu ihrer Grundfarbe, ſind aber matt lila überhaucht, bei Enchantress ſind ſie rein weiß, die Venen darauf erſcheinen gewäſſert. Die Zeichnung bei den andern Blättern beginnt zu beiden Seiten dicht über dem Nagel als dunkelviolete Venen, welche durch den ſchwarzſammtartigen runden Fleck und ſeinen Purpurrand gehen, und ſich ſogar noch, aber etwas heller, zuweilen blutroth werdend, in den lila Saum des Randes der Blumenblätter erſtrecken. Die Blätter zeichnen ſich durch ein lichteres Grün aus, ſind faſt gar nicht eingeſchnitten, aber an dieſen Stellen gefaltet, haben 3" in der Breite und 1¾" in der Höhe.

Ehe ich in der Beſchreibung der ächt engliſchen Varietäten fortfahre, muß ich noch der Sämlinge des Herrn Oberl. Raths v. Weißenborn Erwähnung thun, welche ganz den Anforderungen der Engländer entſprechen und deren beſten und neueſten Varietäten nicht nachſtehen. Die Kunſt- und Handelsgärtnerei Appelius & Eichel wird ſowohl zum Herbſt d. J., als auch im Frühjahr künftigen Jahres gut bewurzelte Stecklinge nicht nur von den hier beſchriebenen engliſchen Varietäten, ſondern auch von den nachſtehenden deutſchen prachtvollen Sämlingen abgeben.

Ferd. Neumann.

Die 3½" breiten und 2" hohen Blätter haben ſehr wenig Einſchnitte, ſind gefaltet, ſtehen auf kurzen Stielen, becherförmig aufrecht, wodurch die Pflanze gedrungen ausſieht. Die Blumen ſtehen zu 3—5 auf einem kurzen (2" langen) gemeinſchaftlichen Blüthenſtiele und ſind von einer höchſt eigenthümlichen ſchwer zu beſchreibenden Farbe und Zeichnung. Die drei ungezeichneten Blätter ſind helllachsfarbig (ſ. Berlèse Nr. 2.) mit reichlichem dunkelroſa Geäder. Die Grundfarbe der gezeichneten Blätter iſt dunkellachsfarbig. Die Zeichnung erhebt ſich purpurfarbig gleich vom weißen Nagel aus, theilt ſich ſehr bald netzähnlich und bildet hier weiße Maſchen, bis ſie an den dunkelſammtbraunen Fleck kömmt, wo die dunkle Farbe des Fleckens ſie verſchwinden läßt, doch treten ſie in der blutrothen Umſäumung des Fleckens milder gefärbt wieder hervor, und werden in dem Saume der Grundfarbe dunkelroſa. Die Blumen halten 2¼" Durchmeſſer.

Roseo-cinctum.

Ebenfalls eine Pflanze mit gedrungenem Wuchſe und 4" breiten und 3" hohen, wenig eingeſchnittenen Blättern, die, wie bei allen, oben etwas kleiner werden. Die Blumenſtiele werden nur 2½" lang und ſind 5—6blumig. Die Grundfarbe der 2" im Durchmeſſer haltenden Blumen iſt eigentlich ein ſchönes Milchweiß, was höchſtens ein Drittheil des Blumenblattes mit dem zarteſten Roſa überhaucht iſt, bei den ungezeichneten Blättern iſt das Geäder halb durchſcheinend. Bei dieſer Pflanze iſt es mir zuerſt vorgekommen, daß ſie zuweilen mit drei gezeichneten Blättern erſcheint, doch dann in der Regel nur halb. In der Sonne geſehen iſt der runde, in der Mitte der Blätter befindliche Fleck dunkelblutroth, was durch den Zuſammentritt, der am Nagel nur von ſparſamen violeten Venen, mehr contenſirt wird, ſo daß der Fleck, im Schatten geſehen, faſt braun erſcheint. Die blaßrothe Umſäumung iſt dunkelroſa geadert.

Albicans.

Der vorigen in allen Theilen faſt ähnlich, nur daß die ungezeichneten Blätter ſo wenig Roſa haben, daß man es erſt beim Abfallen bemerkt, beim Blühen jedoch milchweiß erſcheinen, und daher iſt auch die Umſäumung von der Grundfarbe viel heller, wodurch der dunkle, blutroth umzogene Fleck beſſer hervortritt.

Rosalie.

Die Blätter ſind nur klein (2½" hoch und 1¾" breit), regelmäßig viermal eingeſchnitten, weniger behaart, die ganze Pflanze nicht recht gedrungen gewachſen, was ſich auch in allen ihren Theilen ausſpricht. Die gemeinſchaftlichen Blumenſtiele werden an 6" lang, ſind jedoch nicht ſo ſtark, um die 6 oder 7 ſehr großen, 2¾" im Durchmeſſer haltenden Blumen aufrecht zu tragen; ſie ſtehen daher wagerecht, und nur die beſondern Blumenſtiele ſtehen aufrecht. Die ungezeichneten Blätter ſind bis zur Hälfte lilaroſa und werden von da bis zum Nagel weiß, ohne bemerkbares Geäder; die pfauenfederartige Zeichnung beginnt dunkelpurpur gleich am Nagel, hat wenig weiße

Maſchen zwiſchen ſich und erhebt ſich auch nur ſehr wenig über den ſammtſchwarzen, carminviolet umſäumten Fleck. Die Grundfarbe iſt etwas dunkler, als bei den ungezeichneten Blättern. (Fortſetzung folgt.)

Petunia rosea magna.

(Vom Herrn Wachswaarenfabrikant Schmidt in Erfurt.)

Dieſe ausgezeichnete Petunie, wahrſcheinlich bis jetzt die prachtvollſte aller Petunien, habe ich dieſes Jahr mit aus England erhalten, mit der Bemerkung der engliſchen Ankündigung, daß die Blume 3½″ im Durchmeſſer habe.

Nachdem nun bereits die dritte Blume blüht, und dieſe ganz der Ankündigung entſpricht, erlaube ich mir, ſie hier näher zu beſchreiben.

Die Größe betrug bei den erſten drei Blumen 3½ leipziger Zoll im Durchmeſſer. Die Farbe iſt atlasglänzend carminpurpur. Der Schlund iſt grau violet geſtreift, die Staubfäden ſtehen nur wenig über das Piſtill hervor. Der Blumenkelch ſitzt in einer fünfblätterigen Kapſel, welche ſich nach dem Verblühen bis auf 1½ Zoll verlängert. Die ganze Form gleicht den andern Petunien, nur die Einſchnitte der Blumen ſind bedeutend ſtärker. Pflanzen davon können Mitte Auguſt von mir abgegeben werden.

Erfurt, im Juli 1842. J. C. Schmidt.

Das Verſetzen der Kamellien.

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

Man ſchreibt vor:

„die günſtigſte Zeit für das Verſetzen der Kamellien iſt nach der Blüthe, und ehe die neuen Triebe zu wachſen anfangen.“

Wie aber, wenn dieſe neuen Triebe nicht nur während der Blüthe, ſondern auch ſchon vor derſelben in Thätigkeit gekommen ſind? Oder ſoll man bei Sorten, welche ſpät blühen, warten, bis dieſe Blüthezeit vorüber iſt, z. B: bis etwa in den Mai hinein, während man nach andern Lehren trachten ſoll, die jungen Holztriebe ſelbſt durch erhöhte Wärme früher zur Reiſe zu bringen, damit ſie frühzeitig genug Blüthenknospen anſetzen die dann während des Standes der Kamellien im Freien, bis zum Einräumen noch hinlänglich erſtarken können?

Wer aber auch nur eine kleine Sammlung von Kamellien beſitzt, wird ſchon häufig die Bemerkung gemacht haben, daß einige Sorten ſchon im Januar, Februar, zwiſchen den Blütheknospen, und vor deren Entfalten, Holztriebe machen, welche das Befürchten erregen, den Blütheknospen möchte durch das Wachſen der Zweige-Triebe, oder auch durch dieſe jenen, der zur Ausbildung nothwendige Saft entzogen werden, ſo daß entweder der Trieb unvollendet oder die Knospe unentfaltet bliebe.

Allein der Saft verfolgt, (ſeltene Ausnahmen abgerechnet,) ſeinen Zug, zu gleicher Zeit für den einen, wie für den andern Zweck; die Blumen kommen in gewöhnlicher Vollkommenheit hervor und gleich kräftig verfolgen auch die jungen Holztriebe ihre weitere Ausbildung.

Dieſe geht indeß langſamer als das Entfalten und

Abfallen einer geſunden Blüthe vor ſich, und was ſoll man nun thun, wenn der neue Trieb dann noch nicht ausgewachſen iſt?

Meine Wenigkeit hat ſich durch dieſen öfters vorkommenden Fall gar nicht abhalten laſſen, das Verſetzen dennoch und zur gewöhnlichen Zeit vorzunehmen, nur mit größerer Vorſicht bei ſolchen Stöcken, damit keine der neuen Wurzeln beſchädigt oder abgeſtoßen werde, — und das Umtopfen hatte nie auch nur den kleinſten Stillſtand im Wachſen und im weitern Ausbilden der Holztriebe und Knospen verurſacht.

Ueberhaupt ſcheint mir, daß das Umtopfen der Kamellien zu einer beſtimmten Zeit, z. B. Ende März, eine gleichzeitigere Blüthezeit bewirkt, was nicht blos einen erfreuenden Ueberblick, ſondern auch eine belehrende Vergleichung der Sorten möglich macht.

Wollte man aber das Verſetzen verſparen, bis auch die Zweige-Triebe ihre Ausbildung erreicht hätten, und bis die jungen Blütheknospen ſchon ſichtbar wären, dann wäre man wohl bis in den Juni hinein fort und fort beſchäftigt, und man brächte es dadurch endlich dahin, daß der Kamellienflor ſtatt möglichſt gleichzeitig — recht vielzeitig erſcheinen würde, was auch wieder nachtheilig für die Vermehrung wäre.

Uebrigens iſt in Bezug auf die Kamellien noch ſo mancherlei zu beſprechen, daß auch vorſtehende Bemerkungen dazu weitere Veranlaſſung geben mögen!

Georginenflor in Köſtritz.

Indem ich hierdurch das Beginnen meiner aus ungefähr 10,000 Ex. größtentheils ganz neue Sorten zählenden Georginenflor anzeige, erlaube ich mir, alle Freunde dieſer Prachtblumen hierzu ergebenſt einzuladen.

Hauptſächlich wird es vielen patriotiſch geſinnten Deutſchen Freude machen, unter ſo vielen engl., franz. und belgiſchen Georginen, auch ein Völkchen in Deutſchland gezogener zu finden, woraus hoffentlich erkannt werden wird, daß wir Deutſche jenen immer näher kommen, und ſich unſere Geldbeutel freuen können, ihren Inhalt nicht mehr in ſo hohem Grade, wie es bis jetzt bei vielen der Fall war, ins Ausland ſpazieren zu ſehen.

Obgleich anfänglich, zu Folge der diesjährigen großen Trockenheit, namentlich bei neuern Sorten, wenig Hoffnung zu ſein ſchien, und man bei vielen Sorten wirklich getäuſcht zu ſein glaubte, ſo iſt es nun jetzt um ſo angenehmer und erfreulicher, wenn man in völliger Ausbildung vor ſich ſieht z. B. Andrew Marmel (Woodmansey), Beauty of Wakefield (Barratts), Blanche of Hendon (Stein), Bridal King (Union), Black Diamond (Davie), Cyclops (Neville's), Conqueror of the World (Stein), Coronation (Smith), Bridesmaid (Brown), Burnham Hero (Cocker), Dowager Lady (Coper), Eastern Beauty (Girling), Eclypse (Cattley), Elisabet (Forster), Frederick the Great (Attwell), Francis (Jone), Flora (Standon), Gem (Smith), Grand Tournement (Union), Hope Triumphant (Wildman's), Hnb. Miss Abbot (Smith), Indispenseable (Girling), Lord Sandon (Davies), Madeline Bray (Attwell's), Medeor (Turtel's), Mulatto (Herod's) North Star (Thompson's), Princess

Royal (Thompson's), Princess Royal (Herwood), Plough Boy (Girling), Sir Frederick Johnstone (Hillier's) St. Georg (Fawcett's), Satirist (Smith), The Bride (Fawcett's), Tantalus (Willmer's) White Defiance (Langelier), Will Watch (Girling), Winterton Rival (Low) etc., ſo wie auch mehrere Deutſche, die auch den diesjährigen ausländiſchen Neuheiten, welche mir bis jetzt zu Geſichte kamen, noch in keiner Hinſicht nachſtehen, welche ich mir jedoch ohne beſondere Aufforderung nicht namhaft aufzuführen unterſtehe. *)

Es müßte ein für Blumen ganz unempfänglicher Menſch ſein, bei dem der Anblick dergleichen Prachtbilder nicht Freude und Bewunderung erregen ſollte.

Zugleich mache ich mir das Vergnügen, den hochverehrten Herrn Anonymus, (Blumenzeitung Nr. 5 a. c.) ganz beſonders hierauf aufmerkſam zu machen. Es würde mir unbeſchreibliche Freude machen, denſelben perſönlich mit geöffnetem Viſir und ohne vorgefaßte Meinung, bei mir zu ſehen, um von ihm ein reines parteiloſes Urtheil zu hören; wobei ich ihm außer meinen Georginen-Sämlingen, noch manches ungewöhnliche, für die Georginencultur ſehr Intereſſante zeigen könnte, ſo z. B. meine Vermehrungsmethode, nach der ich das ganze Jahr hindurch, ohne alle Feuerung, viele tauſend Georginen 2c. vermehre, welche einen ſehr großen Vorzug vor den, in ſogenannten Vermehrungshäuſern gezogenen, haben, indem ſie viel kürzer, gedrungener und kräftiger werden, was einen ſehr großen Vortheil bei weiten Verſendungen gewährt, und wobei frühzeitig gemachte Stecklinge ſehr ſelten dem fatalen Zurückgehen, wodurch Georginenfreunden der Genuß eines zeitigen Flores, gar oft vereitelt wird, unterworfen ſind. Auch hat man nicht nöthig ſich des Pfropfens 2c. zu bedienen, indem ſie ohnedieß ſchnell genug wurzeln. Wird mir ſpäter mehr Zeit und Muſe, ſo werde ich mir erlauben, dieſe Methode, ſo wie noch manches andere hierauf Bezügliche, z. B. Durchwinterung 2c., worüber noch viel zu ſagen iſt, in dieſen Blättern mitzutheilen.

So kommen Sie, werther Herr Anonymus, und überzeugen Sie Sich von unſerer Georginenzucht, damit Sie in Zukunft beſſer zu beurtheilen im Stande ſind, ob durch uns Köſtritzer die deutſche Georginencultur gewinnt, oder nach Ihrer Meinung ſchon in der Wurzel untergraben worden iſt, und ob es wohl ein Georginenfreund zu bedauern haben wird, daß er ſich durch meine früher gemachte Offerte, trotz Ihrer damaligen Warnung dennoch zu einem Verſuche mit meinen vorjährigen Sämlingen hat verführen laſſen.

Findet ſich in dieſem Jahre unter meinen Sämlingen wieder etwas Taugliches, ſo werde ich mir höchſtwahrſcheinlich wieder das Vergnügen machen, ein Gleiches zu thun, und melde zugleich denjenigen meiner resp. Abnehmer, welche für dieſes Jahr, trotz meines ſehr großen Vorrathes, theils nicht ganz, theils gar nicht befriedigt werden konnten, daß ich ſie künftiges Frühjahr zuerſt mit berückſichtigen werde.

Auch habe ich in dieſem Jahre der Melonenzucht eine beſondere Aufmerkſamkeit gewidmet, wovon fortwährend ſchöne und reife Früchte vorräthig ſind, um herzureiſenden Georginenfreunden auch etwas Saftiges und Wohlſchmeckendes für den Gaumen bieten zu können.

Köſtritz den 1. Auguſt 1842.

J. Sieckmann.

Die Treibe-Gärtnerei auf den Erdbränden bei Planitz nächſt Zwickau.

(Mitgetheilt vom Herrn Dr. E. A. Geitner zu Schneeberg.)

(Fortſetzung.)

Das Ganze dieſes Camellienhauſes wird übrigens von Weihnachten an durch die bunte Farbenpracht der zum Verkauf und zu Bouquets beſtimmten angetriebenen Hyacinthen, Tazetten, Narciſſen, Jonquillen, **Duc van Toll's** 2c. belebt, und bietet Blumenfreunden ſtets einen ſehr intereſſanten Anblick dar.

Außer dieſem jüngſt erbaueten Camellienhauſe ſind nachdem, im Monat September 1839 erfolgten Abgange Herrn Urban's, unter Leitung des jetzigen Obergärtners Herrn Weidenbach, ein großes, auf zwei Seiten mit Fenſtern verſehenes, und im Herbſte 1840 noch ein dergleichen kleineres, einſeitiges, fünf-fenſteriges Ananashaus, ſowie 1841 der ſchon erwähnte Ananaskaſten von 12 Fenſtern erbauet, und in dieſem Jahre aber ein gleicher ſchon in Angriff genommen worden, der nun bald vollendet ſein wird.

Das zuerſt erbauete Haus wurde theils mit ziemlich ſtarken, theils mit ſchwächern Ananaspflanzen der gewöhnlichſten Art, ſowie mit einigen andern warmen Pflanzen beſetzt und mit vorzüglichem Erfolg auch als Vermehrungshaus benutzt. Da jedoch die zuerſt erhaltenen Pflanzen in Töpfe geſetzt und deren Erdart mit Knochenmehl — welches man als ein vorzügliches Düngungsmittel für Ananas in einer Zeitſchrift empfohlen hatte — vermengt worden war, ſo fand ſich nach einiger Zeit, daß die Pflanzen zu kränkeln anfingen, und bei näherer Unterſuchung mehr oder weniger an den Wurzeln gelitten hatten, ſo daß mehrere derſelben, die brandig ausſahen, auch nach ſogleich vorgenommenen Umſetzen ſich gar nicht wieder erholten, und weggeworfen werden mußten. Daß aber auch die andern ſorgfältigſt ausgeputzten, gleichfalls in friſche Erde geſetzten Pflanzen eine ziemliche Zeit brauchten, ehe ſie friſche Wurzeln machten und wieder zu wachſen begonnen, läßt ſich wohl erwarten, und ich glaube es dieſem Umſtande zuſchreiben zu müſſen, daß wir nicht bereits im nächſten Jahre (1840) Früchte davon erhielten, da wir jetzt aus Erfahrung wiſſen, daß wir künftig in 15 bis 18 Monaten werden vollkommene Früchte erziehen können. Dies geht aber nicht allein daraus hervor, daß die im Dezember 1840 in das zweite kleinere Ananashaus geſetzten Pflanzen von der gerippten Sorte, bereits im Januar dieſes Jahres durchzugehen anfingen und ſämmtlich durchgegangen ſind, ſondern daß auch ein großer Theil der in den dritten Ananaskaſten gepflanzten vorjährigen Stecklinge, vom Monat Februar an durchzugehen angefangen haben und in dieſem Jahre hübſche Früchte verſprechen.

---

*) Herr Sieckmann würde vielen Georginenfreunden gewiß einen großen Gefallen erzeigen, wenn er die vorzüglichſten und conſtanten ſeiner ſelbſt gezogenen Georginen (alſo Blumen deutſcher Abkunft) nicht nur namentlich, ſondern auch mit einer kurzen Beſchreibung des Colorits, der Form und Größe der Blumen verſehen, in der Blztg. bekannt machen wollte, da ſchon jetzt bei mehrern Georginenfreunden der Wunſch rege geworden iſt, eine möglichſt vollſtändige Collection guter deutſcher Georginen zu cultiviren; wie dieß hier z. B. Herr Landrath v. M. bereits in dieſem Jahre begonnen hat.

Cölleda. Dr. S.

In dieſer Hinſicht erſchien es denn auch nothwendig, daß wir ohne Verzug zu Erbauung eines vierten Ananaskaſtens — denn die theuern maſſiven Ananashäuſer ſcheinen, den neueſten gemachten Erfahrungen nach, ganz entbehrlich zu ſein — Anſtalt machten, um bei Zeiten unſere diesjährigen jungen Pflanzen recht bald zum Wachſen bringen und ſie durch öfteres Umſetzen erkräftigen und zum Durchgehen im nächſten Jahre disponiren zu können. (Fortſetzung folgt.)

Varietäten.

Gotha. (Dreizehnte Hauptverſammlung des Thüringer Gartenbau=Vereins in Gotha.) Mit höchſter Erlaubniß S. Herzoglichen Durchlaucht des regierenden Herzogs von Sachſen=Coburg und Gotha, fand am 10 Mai d. J. eine Ausſtellung von Gewächſen und Früchten in der Eintrittshalle des Herzoglichen Schauſpielhauſes ſtatt.

Die Ausſchmückung des im vorjährigen Berichte beſchriebenen Locals hatte der Gärtnergehülfe Herr Wilh. Müller übernommen. Die Anordnung der zur Preisbewerbung ausgeſtellten Pflanzen blieb deren Eigenthümern überlaſſen; ihrer Empfangnahme, Beaufſichtigung und Rückgewährung hatte ſich Herr Kaufmann Grimm, expedirendes Mitglied beim Baumſchulenweſen, mit gewohnter Bereitwilligkeit unterzogen.

Die Verſammlung wurde Vormittags gegen 12 Uhr eröffnet.

Was von Seiten des Vereins für Blumenzucht geſchehen kann, beſteht in der Anſtellung von Verſuchen mit hier noch wenig gebauten Sämereien, worüber der Bericht Auskunft giebt. Außerdem haben ſich Herr Hofgärtner Eulefeld und Herr Handelsgärtner Menz das Verdienſt erworben, unentgeldlich Sämereien, welche ſie gezogen haben, an Mitglieder des Vereins abzugeben. Das Dritte, was der Verein für Blumenzucht zu thun vermag, geſchieht durch die Ausſtellung, mit welcher wir unſere jährliche Hauptverſammlung begleiten.

Auch diesmal ſind durch die Bekanntmachung vom 10. Januar 1842 Preiſe ausgeſetzt worden, im Weſentlichen in Bezug auf Blumenzucht, doch auch einige in Bezug auf Obſtcultur und Frühgemüſe. Zu Preisrichtern wurden Herr Bataillonsarzt Dr. Neumann, Hr. Kunſtg. Wendel und Hr. Kunſtg. Platz, der jüngere, aus Erfurt, aus unſerer Mitte aber Herr Medicinalrath Dr. Buddeus und Herr Oberlehrer Haſſenſtein gewählt. Das von ihnen aufgenommene Protokoll iſt folgenden Inhalts:

A. Im Fache der Blumencultur.

1. Preis. Für die beſte Sammlung blühender Topfpflanzen, ohne Rückſicht auf Seltenheit, nur in Beziehung auf Vollkommenheit, eine Blumenvaſe. Die im zweiten Fenſter aufgeſtellte Collection fiel auf; da jedoch der mit fungirende Preisrichter Hr. Platz jun. erklärte, daß dieſe Pflanzen von ihm eingeſchickt wären: und er auf den Preis verzichte, ſo fiel derſelbe auf die Collection der Oſtſeite der halbrunden Stellage. (Herr Hofgärtner Eulefeld.)
2. Preis. Für die ſchönſte Sammlung blühender neuer Pelargonien: Ein großes Gartenmeſſer mit Federmeſſer und einigen Inſtrumenten. Die Abtheilung im Winkel der großen Stellage, neben dem Preiſe Nr. 1. (Herr Hofgärtner Eulefeld.)
3. Preis. Für die ſchönſte Sammlung blühender Roſen: Eine Blumenvaſe. Die Collection im 6. Fenſter vom Eingang. (Herr Handelsgärtner Menz.)
4. Preis. Für die ſchönſten und am mannigfaltigſten blühenden Winterlevkojen und Lacke: Ein Gartenmeſſer mit 2 Federmeſſern, Perlemuttergriff. Die Sammlung am 4. Fenſter vom Eingange. (Herr Handelsg. Menz.)
5. Preis. Für die ſchönſte und mannigfaltigſte Sammlung von Calceolarien: Eine Baumſäge. Die Gruppe im Fenſter Nr. 7, angeblich aus Samen gezogen. (Herr Bankbuchh. Dreſcher.)
6. Preis. Für die ſchönſten großblumigen Viola tricolor: Ein Oculirmeſſer. Die auf einem Teller auf dem Fruchttiſche befindlichen. (Herr Bankbuchhalter Dreſcher.)
7. Preis. Für die ſchönſte blühende einzelne Pflanze: Sechs Georginen. Die Fuchsia fulgens der 11. Abtheilung neben dem Preiſe Nr. 1, zunächſt im Eingange. (Herr Hofg. Müller.)
8. Preis. Für die am ſchönſten blühenden Sommerlevkojen: Zwölf Georginen. Die Collection im 8. Fenſter. (Herr Hofgärtner Heynhold.) — Die Preiſe von 7 und 8 haben Herr Bankbuchhalter Dreſcher und Herr Hofgärtner Eulefeld auszuſetzen die Güte gehabt.
9. Preis. Für die ſchönſte Sammlung von Rhododendron und Azalea: Eine Blumenvaſe. Die Gruppe im 5. Fenſter. (Herr Handelsgärtner Menz.)
10. Preis. Für die ſchönſte Sammlung blühender Aurikeln: Ein Gartenmeſſer mit Hirſchhornheft. Die engliſchen Aurikeln im 8. Fenſter. (Herr Pfarrer Fritſch in Ernſtroda.)

B. Im Fache der Obſtcultur.

11. Preis. Für 6 Obſtbäume in Töpfen mit Blüthen oder Früchten: Ein Obſtteller. Die Bäume im 8. Fenſter, links von den Calceolarien. (Hr. Pf. Fritſch in Ernſtroda.)
12. Preis. Für getriebene Beeren: Eine Baumſäge. Die Erdbeeren im dritten Fenſter. (Herr Handelsgärtner Barth.)

C. Im Fache der Gemüſe.

13. Preis. Für die ſchönſten Bohnen: Eine Gartenſchnur mit eiſernen Stäben. Das Körbchen auf dem Fruchttiſche. (Herr Poſtmeiſter Schäfer.)
14. Preis. Für den beſten Blumenkohl: Eine Gießkanne. Die Stauden daneben auf dem Fruchttiſche. (Herr Gärtner Sundhaus in Kleinfahner.)
15. Preis. Für die beſten Gurken: Zwei Kellen. Die Gurken auf demſelben Tiſche nicht nur der Menge, ſondern der Schönheit der Exemplare wegen. (Herr Hofgärtner Eulefeld.)

Von den beiden, den Herren Preisrichtern zur Dispoſition geſtellten Preiſen fiel der

16. Preis, da Herr Medicinalrath Dr. Buddeus erklärte, daß die Mitte des Fruchttiſches von ihm ausgelegt ſei und er auf den Preis verzichte, eine Roſenſcheere, dem Sortiment Aepfel daneben zu. (Herr Poſamentier Thomas.) Endlich wurde der
17. Preis, eine Heckenſcheere, der Gruppe Einerarien mit den Akazien in der erſten Niſche links vom Eingange, zuerkannt. (Hr. Hofgärtner Müller.)

Wenn auch dieſe Preiſe — wie in unſerer Bekanntmachung ausdrücklich erwähnt worden iſt — nur darauf Anſpruch machen, zu einer freundſchaftlichen, erfreulichen Erinnerung an den Verein zu gereichen, ſo haben ſie für diesmal doch einen beſondern Werth dadurch erhalten, daß Se. Herzogl. Duchlaucht, der gnädigſt regierende Herzog, dem Vereine eine Unterſtützung zu dieſem Behufe zu bewilligen, gnädigſt geruht haben.

Der Verein zählt dermalen, nächſt den erhabenen fürſtlichen Perſonen, welche dem Vereine geſtattet haben, ſie an deſſen Spitze zu ſtellen, 32 Ehren= und correſpondirende und 182 wirkliche Mitglieder.

Durch den Tod verloren wir ſeit der vorjährigen Hauptverſammlung 4 unſerer Mitglieder.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

(Hierbei als Beilage: das Prachtnelken=Verzeichniß des Herrn Bullmann
zu Klattau in Böhmen.)

№ 33.

Neue Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Groſsmann.

Weißenſee, den 20. Auguſt 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rℓ. XV. Jahrgang

Neue Pelargonien engliſchen und deutſchen Urſprungs.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

Grandiflorum.

Eine Pflanze von ganz gleichem Habitus. Die Blumen haben faſt 3" Durchmeſſer (jedes einzelne Blatt 1½" Länge, die ungezeichneten 1", die gezeichneten 1¼" in der Breite), öffnen ſich etwas ſtark. Die ungezeichneten Blätter ſind dunkellackroſa mit einem hellblauen Schein, am Nagel weiß mit dunkellackroſa Venen. Die gezeichneten Blätter ſind noch etwas dunkler gehalten; das Weiße des Nagels jedoch geht bis an den ſammtſchwarzen Fleck und wird von den dunkelvioleten Venen netzartig durchwoben. Der Fleck, ſo wie die dunkelvioleten Venen, wenn ſie in die dunkellackroſa Grundfarbe der Blätter treten, ſind carminroth.

Cerasinum.

Die Blätter ſitzen gedrungen, ſind ganz, nur Falten deuten die Einſchnitte an, und haben 3 Zoll Durchmeſſer in der Quere und 2 Zoll in der Höhe. Die gemeinſchaftlichen Blumenſtiele ſtehen aufrecht, in der Regel mit 6 Blumen von 2½ Zoll Durchmeſſer. Die Farbe der ungezeichneten Blumenblätter gleicht dem Hellkirſchroth der Farbentafel des Berlèſe, welches aus Carminlack, Roſalack und gemalenem Zinnober zuſammengeſetzt wird, nur daß hier ein bläulicher Duft darüber gehaucht iſt; kurz vor dem Nagel tritt weiß hinzu. Die obern Blätter ſind von derſelben Farbe, wie die Sprekelia (Amaryllis) formosissima mit ſchwarzem Fleck und ſchwarzen Venen, welche bis an den Nagel gehen, wo ſie ¼ Zoll hoch ſchmutzigweiße, dann aber bis zum Flecke purpurfarbige Maſchen bilden. Eine blutrothe Umſäumung des Fleckes bemerkt man erſt, wenn man die Blumen von der Seite gegen die Sonne betrachtet. Im Ganzen iſt ſie Eugenia ſehr ähnlich.

Affine.

Die Blätter ſind denen der vorigen ganz ähnlich in Form und Größe. Die Blumenſtiele ſtehen aufrecht und bringen 4 bis 6 Blumen von 2¼ Zoll Durchmeſſer. Die Farbe der drei ungezeichneten Blumenblätter gleicht genau denen einer Centifolien-Roſe, was zwar gegen den Nagel zu etwas abnimmt, doch erſt am Nagel ganz weiß wird, drei etwas dunklere Venen verbreiten ſich bis vor an den Rand der Blätter. Die gezeichneten Blätter ganz von derſelben Farbe mit dunkelſammtbraunem Fleck und ſcharlachfarbener Umſäumung. Das Weiße des Nagels erhebt ſich einen viertel Zoll ins Blatt hinein, ohne eine andere Zeichnung als die Anfänge der drei Venen, die bei den ungezeichneten Blättern erwähnt worden ſind. Rechts und links gehen wenig Venen ab, ſo daß der Fleck ziemlich concentrirt erſcheint.

Rubescens.

Wenn man die eben beſchriebene nicht gegen dieſe vergleicht, ſo iſt man verſucht, ſie für eine und dieſelbe zu halten, ſo ähnlich ſind ſie ſich in Bau und Farbe; nur Folgendes unterſcheidet ſie von jener: Die Blätter ſind etwas heller, die Blumen etwas größer, das Weiße vom Nagel zieht bis zur Hälfte der Blumenblätter. Die Zeichnung der obern Blätter iſt mehr pfauenfederartig, rechts und links Venen abgebend, der Fleck iſt etwas dunkler und ebenfalls ſcharlachroth umſäumt. Das Weiße im Grunde der Blume macht ſich ſehr niedlich bei dieſen Blumen.

Sanguineum.

Die Blätter ſind ohne Einſchnitte, ſondern an den Stellen, wo ſich die Einſchnitte befinden ſollten, gefaltet; ſie ſind 3" breit und 2½" hoch, und ſtehen ziemlich gedrängt am Stamme. Die Blumen ſtehen, von 4 bis 6 zuſammen, auf dem ſtämmigen, nur 4" hoch werdenden gemeinſchaftlichen Blumenſtiele. Die Grundfarbe der Blumen iſt der der vorigen ähnlich, nur haben die gezeichneten Blätter mehr Carmin und über den weißen Maſchen der pfauenfederartigen Zeichnung ſind noch vor dem dunkelſammtbraunen, blutroth umſäumten Flecke blutrothe Maſchen. Sie haben 2" Durchmeſſer. Die ungezeichneten Blätter haben weniger weiß am Nagel als die vorigen, auf der Rückſeite aber mehr weiß als bei der vorigen.

Oscar.

Der Habitus der Pflanze iſt ſchlank, ohne jedoch ſpillerig zu ſein. Die Blätter ſind nicht eingeſchnitten, die beiden untern Ränder berühren ſich, wodurch ſie ein becherartiges Ausſehen erhalten; ſie ſind 4" breit und 2½ Zoll hoch. Die Blumen ſitzen zu 4 auf dem aufrechten, 6" hohen gemeinſchaftlichen Blumenſtiele. Die Grundfarbe der Blumen iſt ein herrliches Carminroſa. Die ungezeichneten Blätter ſind nur am obern Rande roſa gefärbt, das letzte Drittheil bis zum Nagel iſt weiß mit feinen roſenrothen Venen durchzogen. Die Zeichnung iſt pfauenfederartig und das Weiße des Nagels reicht bis zu dem dunkelrothbraunen, etwas breiten Fleck und hat nur wenig purpur- und carminrothe Strichelchen. Der Fleck iſt unmittelbar über ſeiner dunkelſten Stelle von einem aſchgrauen gezackten Rande eingefaßt, über welchem noch ein carminrother Saum geht. Die Blumen haben etwas über 2″ Durchmeſſer.

(Fortſetzung folgt.)

Etwas über Verſuche mit der vegetabiliſchen Kohle.

(Vom Herrn Robert in L..z.)

Wiewohl die Anwendung der vegetabiliſchen Kohle, als wirkſames Mittel zur Beförderung des Wachsthums der Pflanzen, bei der Veröffentlichung der hierüber von Hrn. Eduard Lucas angeſtellten Verſuchen, vielen Blumenfreunden keine neue Sache mehr geweſen ſein mag, da derſelben ſchon vor vielen Jahren in mehreren blumiſtiſchen Zeitſchriften, namentlich auch in der Frauendorfer Gartenzeitung erwähnt wurde: ſo bleibt Hrn. Lucas doch das unbeſtrittene Verdienſt, dieſer an und für ſich alten Sache manche neue, intereſſante Seite abgewonnen zu haben; eines Theils, weil ſeine Verſuche ſich auf die verſchiedenartigſten Pflanzengattungen erſtreckten, andern Theils, weil die Kohle hierbei ſich nicht nur bei ſchon bewurzelten Pflanzen, ſondern beim Bewurzelungs-Acte der ſonſt ſchwerwurzelnden Pflanzen ſelbſt, als ſehr wirkſam herausſtellte. Dazu kam noch, daß dieſer, vorzüglich in letzterer Beziehung für Blumiſtik höchſt wichtige Gegenſtand, durch **Dr. Buchner's** Theorie auf das wiſſentſchaftliche Gebiet verpflanzt wurde, wodurch man für die auffallenden Erſcheinungen zugleich einen Anhaltspunkt bekam, und es dürfte ſonach keine kühne Vorausſetzung ſein, wenn ich annehme, daß die Veröffentlichung der durch Herrn Lucas erzielten dießfälligen Reſultate, manchen Blumenfreund förmlich electriſirt haben möge. Mir wenigſtens erging es ſo, und ich ergriff demnach die nächſte Gelegenheit, durch eigene Verſuche das Geleſene zu erproben. Wenn ich mir nun erlaube, dieſelben mitzutheilen, ſo geſchieht es nicht, um etwas durchaus Neues aufs Tapet zu bringen, ſondern größtentheils um das ſchon Vorhandene, Bekannte zu conſtatiren und meine Anſichten hierüber anzufügen. Die erſten Verſuche wurden mit Sämereien gemacht. Ich nahm Mitte April zweijährigen Samen von **Echin. Ottonis** und **Mam. simplex**, gab ihn in einen Saattopf, den ich bis auf einen halben Zoll mit Miſtbeeterde, der $^{1}/_{3}$ Kohle beigemiſcht war, füllte. Auf dieſe Schicht kam eine andere, 3 Linien hohe, die zur Hälfte aus Miſtbeeterde, zur Hälfte aus Kohle beſtand, und nachdem ſie etwas angedrückt und geebnet war, ſtreute ich die wohlgezählten Körner gleichmäßig aus, die dann ganz wenig mit der letztern Erde bedeckt wurden. Der Topf wurde in einer mit Waſſer gefüllten Unterſetzſchale ins geheitzte Zimmer geſtellt, und nach 8—10 Tagen zeigten ſich die grünen Köpflein. Ich zählte die Häupter meiner Lieben, und ſiehe da, es fehlte keines von den Theuren. Da ich ein Jahr vorher mit dem nämlichen Samen, der aus ein und derſelben Beere war, auf vorbezeichnete Weiſe manipulirte, nur mit dem Unterſchiede, daß ich ſtatt Kohlenerde nur gewöhnliche Miſtbeeterde nahm und von 30 Körnern nur 6 Sämlinge erhielt, die erſt nach 3—4 Wochen erſchienen, ſo kann man wohl füglich annehmen, daß die Kohle den Keimungsakt weſentlich begünſtigte. Uebrigens wuchſen die Sämlinge in der beſchriebenen Erde auch raſch zu einer Größe heran, wie ich ſie ſonſt in dieſer Zeit nicht ſah. Aber auch andere Samen von Sommergewächſen: Balſaminen, Levkojen, Oenotheren, Coreopsen etc. keimten ſchneller, als in gewöhnlicher Miſtbeeterde.

(Beſchluß folgt.)

Blumiſtiſche Notizen.

(Vom Herrn Freiherrn von Biedenfeld zu Weimar.)

Deutſche Stiefmütterchen. (Pensées.)

Der treffliche Hofgärtner Mootz in Weimar hielt es auch für eine würdige Aufgabe, Beweiſe über die verſchiedenen Fortſchritte der Pensées-Zucht zur eigenen Ueberzeugung zu ſammeln. So prangen bei ihm in gleicher Erde und bei vollkommen gleicher Behandlung eine hübſche Zahl der geprieſenſten Sorten aus England, die berühmteſten Namen franzöſiſcher **Pensées** aus erſter Hand gekauft und eine Sammlung von den Zöglingen des Herrn Deegen in Köſtritz, deutſche Blumen von dieſem ſelbſt aus Samen gezogen. Kein Fremder weiß, woher alle dieſe Blumen ſtammen, alſo kann kein Vorurtheil bei einer Wahl hier ſtattfinden, kein Name verblenden und die ſo liebe deutſche Beſcheidenheit ſich ſelbſt keine Naſe drehen, ſondern lediglich Form und Schönheit der Blumen das Urtheil beſtimmen. Allen Beſuchern ohne Ausnahme, erſchienen bis jetzt die Blumen von Herrrn Deegen als die vollkommenſten und ſchönſten, und ſie wurden in der Regel als engliſche angeſprochen. Jeder deutſche Gärtner und Gartenfreund ſoll ſich eines ſo ſchönen Sieges von ganzem Herzen freuen.

Kommen wir einmal ganz unbefangen und ehrlich auf gleiche Weiſe zu einer Georginenſchau, ſo erleben gewiß die Züchter von Frankfurt, Erfurt, Köſtritz, Deſſau, Weimar rc. die Freude manches ähnlichen Reſultates, und in Betreff der jetzt ſo beliebten Cinerarien gewiß desgleichen, wie eine flüchtige Ueberſicht der diesjährigen Sämlinge vom Hofgärtner Fiſcher in Weimar ſehr erfreulich zu erkennen gab. Haben wir doch ſogar Camellien gewonnen, welche keiner engliſchen, franzöſiſchen oder belgiſchen nachſtehen. Daß wir Deutſche neue Roſen nur äußerſt ſelten hervorbringen, liegt nicht an deutſcher Indolenz, wie neulich Jemand ſehr vornehm bemerkte, ſondern an der Zerriſſenheit des deutſchen Blumenhandels, der Iſolirtheit der großen Gärtnereien, vielleicht mit an klimatiſchen Mängeln in Betreff der Samenreife, und gewiß größtentheils am Mangel energiſcher und conſequent beharrlicher Verſuche.

Warum erſcheint die in Dresden gewonnene neue Theeroſe — Königin von Sachſen — in keinem der zahlloſen deutſchen Handelscataloge? Iſt die Füllung etwa nicht dicht genug? dagegen ließe ſich wohl ſehr einfach erwiedern: „Von den neueſten franzöſiſchen und engliſchen, ſehr theuer bezahlten Roſen, werden häufig ähnliche

Mängel bemerkt, aber ſorgfältig verſchwiegen — um den Handel nicht zu verderben." Warum alſo gegen ein deutſches Erzeugniß ſo ſtreng ſich anſtellen?

(Beſchluß folgt.)

Blumenausſtellungen in Frankreich.

(Mitgetheilt vom Herrn Major Swab zu Erfurt.)

Die Franzoſen ſuchen ihren jährlichen Pflanzen-, Blumen- ꝛc. Ausſtellungen dadurch ein höheres Intereſſe zu geben, daß zugleich Gegenſtände, die zwar nicht unmittelbar in obige Categorien gehören, doch theils zur Gärtnerei nöthig, theils durch ihre Aehnlichkeit und Verwandtſchaft mit Bäumen, Pflanzen und Blumen ꝛc. nach ihrer Meinung nicht am unrichtigen Orte angebracht wären, wenn dergleichen Gegenſtände gleichfalls dem Publicum auf eine gefällige Art producirt, und das Talent und die Geſchicklichkeit einen Ort der Anerkennung, und die Sache ſelbſt gemeinnützig werde und Nachahmung finde. So ſieht man in dieſen Ausſtellungen feine, ſchön gearbeitete, öſters mit neuerfundenem Mechanismus verſehene Gartengeräthe und Inſtrumente aller Art; vom kleinſten Oculirmeſſer, Gartenſcheere ꝛc. bis zur complicirteſten Garten- und Treibhausſpritze ꝛc. — Alle Arten neuer Modelle, z. B. Treibhäuſer und deren Heitzung, hydrauliſche Maſchinen zur Bewäſſerung der Gärten ꝛc. — Ferner Töpfer- und Porcellan-Arbeiten, Vaſen, Blumentöpfe, Fruchtteller ꝛc., ferner künſtliche Blumen aller Art, von Wolle, Seide, geſchnitzt in Holz und Wurzeln und auf täuſchend ähnliche Art verfertigt. Wachs und Papier-Maschée-Modelle von Früchten aller Art. — Collectionen der aus- und inländiſchen Holzarten, Herbariums, lang aufbewahrte und ſich friſch erhaltene Pflanzen und davon verfertigte Bouquets, Kränze, gerahmte Bilder, z. B. von Immortellen aller Art. — Meubles, die für gefällige und elegante Aufſtellung der Blumen beſtimmt ſind, Staffagen, Stellagen, ſtehende und hängende Blumentiſche ꝛc.; endlich auch aus rohem Holz, als Birken, Weinſtock ꝛc. verfertigte Meubles; — Modelle, Sopha für Grotten; Gemälde in Oel, Paſtell und andern Farben von Blumen; — Zeichnungen von ſchönen Gartenplänen, Villen, Pavillons, Luſthäuſern, Volièren ꝛc. Die Buchhändler ſchicken ihre neueſten Gärtner-Werke ꝛc.

Die deutſchen Ausſtellungen die dergleichen Anordnungen noch bisher entbehrten, dürften vielleicht durch obige Winke zu einer Nachahmung aufgemuntert werden, um hierdurch auch den deutſchen Sinn und Erfindungsgeiſt für äſthetiſchen Geſchmack und für Luxus-Artikel einen Weg zu eröffnen. (Ann. d'hort.)

Die Treibe-Gärtnerei auf den Erdbränden bei Planitz nächſt Zwickau.

(Mitgetheilt vom Herrn Dr. E. A. Geitner zu Schneeberg.)

(Fortſetzung.)

Unſere dermalige Ananas-Culturmethode iſt aber folgende: die jetzt im Frühjahre abgenommenen Pflanzen kommen zunächſt in warme Miſtbeete, in welchen ſie bis zum September ſtehen bleiben, wenig ſchattirt, aber öfters mit abgegohrnem *) Kuh- u. Schafdünger gegoſſen werden. Dann bringen wir die bereits erſtarkten Pflanzen mit Ballen in die Fruchthäuſer u. Käſten, in welchen ſie in kurzer Zeit einwurzeln, wo ſie dann bis Ende Januar, bei möglichſt geringer Temperatur — die durch mehr oder weniger Lüften erzielt wird — mehr trocken als feucht, vom Ende Januar aber wieder wärmer gehalten und an hellen ſonnigen Tagen wöchentlich einige Mal geſpritzt, nicht weniger auch mit oben erwähntem Guß, welchem wir noch Hornſpäne zuſetzen, gedüngt werden, bei welcher Behandlung ſie gegen Ende des Februars durchzugehen anfangen.

Geſtatten es unſere finanziellen Verhältniſſe, ſo wollen wir ſpäter einen fünften, ja, nach Befinden, einen ſechſten Ananaskaſten in dieſem Jahre anlegen, da es uns an den hierzu nöthigen Pflanzen nicht fehlen kann, und jedenfalls die Ananaszucht unter allen Branchen der Treiberei die vortheilhafteſte ſein dürfte, da wir dabei nicht allein gar keiner künſtlichen Wärme, ſondern auch weit weniger ſorgfältiger Abwartung, wie alle andere Ananaszüchter, bedürfen.

Bei dem Zutritt der Gartenbaugeſellſchaft Flora in Dresden, welche ſich bei unſerm Unternehmen mit zehn Actien betheiligte, wurde von derſelben gleich mit ausbedungen, daß die von mir in dem mehrgedachten Werkchen mitgetheilten Statuten ſo modifizirt werden möchten, daß ſolche von Seiten einer Hohen Regierung Beſtätigung erhalten könnten. Nachdem über einen von gedachter Geſellſchaft mitgetheilten Entwurf, Berathung gepflogen und derſelbe alsdann einer Hohen Kreisdirection überreicht worden war, erhielten wir ſolchen im vorigen Jahre mit mehrfachen Andeutungen, für nothwendig erachteter Abänderungen zurück, ſo daß es einer nochmaligen Umarbeitung bedurfte, um denſelben den von einer Hohen Regierung für alle Actiengeſellſchaften, welche von derſelben beſtätigt ſein wollen, entworfenen Normal-Statuten, ähnlich zu machen; dieſe hoffentlich zum letzten Male abgeänderten Statuten wurden bei letzter, am 19. Februar d. J. ſtatt gefundenen Generalverſammlung von Seiten der anweſenden Herren Actionäre, unter einigen für nothwendig erachteten kleinen Modificationen *) anerkannt und ſind bereits einer Hohen Kreisdirection, ſammt den Wahlprotocollen, nach welchen Herr Kammerherr von Armin auf Planitz, Herr Hütten-Ingenieur Schönberg auf dem Eiſenwerke zu Cainsdorf und Herr Advokat Raſcher in Zwickau zu Ausſchußmitgliedern, Herr Factor Hentſchel zu Planitz aber als gemeinſchaftlicher Stellvertreter, alsdann von genannten Ausſchußmitgliedern der Unterzeichnete nebſt Herrn Hofgärtner Lehmann in Dresden, und Herrn Gerichtsdirector Adler in Plohn zu Directoren, Herr Apotheker Gehe in Zwickau aber als gemeinſchaftlicher Stellvertreter, gewählt wurden, übergeben worden.

Sobald aber die zu hoffende Hohe Genehmigung und Beſtätigung derſelben erfolgt iſt, ſollen ſolche gedruckt und den Actionairs mitgetheilt, zugleich aber auch die geeigneten Schritte gethan werden, um der Geſellſchaft die Benutzung des Terrains, auf welchem die Treibegärtnerei liegt, für immer zu ſichern.

(Fortſetzung folgt.)

---

*) Dieſe Gährung des in Waſſer aufgeweichten Düngers wird dadurch ſehr ſchnell herbeigeführt, daß wir die damit gefüllten Fäſſer an einer heißen Stelle unſers Reviers eingraben.

*) Hinſichtlich der Zahl der Directorial- und Ausſchußmitglieder, ſowie deren Stellvertreter, welche in größerer Zahl in der Nähe der Treiberei ſchwer aufzubringen ſein dürften.

Varietäten.

Ueber Blumenausſtellungen. (Von Felix Bamberg.) Eine Blumenausſtellung iſt ein Flor-Concert, von Farbentönen komponirt. Gleichwie einzelne Akkorde in der Muſik, oder nur einzelne ſelbſtgeſchaffene Töne beleben und erfreuen können, ſo wird jeder Blumenzüchter den kleinen, ſelbſtgepflegten Flor in ſeinem Hauſe in ſtiller innerer Zufriedenheit loben, und ſich in ſeinem Farbenglanze ſpiegeln. Aber, wenn dieſe vereinzelten Akkorde durch die harmoniſchen Hände der Induſtrie zu einem großen, erhebenden Ganzen umgeſchaffen werden, wenn wir in einem Blumen-Mikrokosmus ein unendliches Auf- und Abwällen von Tönen wahrnehmen, womit könnten wir ein ſolches Florgezweige wohl paſſender vergleichen, als mit einem Concert, in welchem die einzelnen Kräfte zu einer großen, erhebenden Wirkung beiſteuern? Sonderbar in der That, daß die Menſchen durch eine gewiſſe Scheu vor der Ueberwindung materieller Schwierigkeiten von jeher das Schöne der Natur mehr in Wildheit, als in ihrer Veredlung auffaßten, während ſie vor Jahrtauſenden bereits die Schönheiten der Kunſt im vollſten Umfange kannten! Lag denn die Feder, die Harfe und der Meiſel ſo ungleich näher als der Spaten, und waren die Menſchen durch die Nacktheiten der Natur von derſelben nicht ſogar angewieſen, ihre Kräfte zu veredeln? Vielleicht würde, wenn die Wiege des Menſchen nicht das üppige, paradieſiſche Aſien geweſen wäre, der Geiſt der ältern Völker mehr auf die Verſchönerung der Natur gefallen ſein; aber die in den älteſten uns bekannten Schriften ſchon ſo lebhaft geſchilderte Vegetation der ſüdlichen Länder, ließ die Menſchen mehr auf die Allmacht des Schöpfers ſelbſt vertrauen, als daß ſie in deſſen unmittelbarſtem Werke ihre Hände hätten miſchen ſollen. Das letzte Jahrhundert hat unendlich viel für die Schönheiten der Natur gethan, und obgleich es dem weiblichen Geſchlechte namentlich zarter und angemeſſener dünkt, ſeine Hände auf den glatten Taſten des Piano's wirken zu ſehen, ſo hat die kräftiger geſchaffene Männerwelt den Dornenriß und das Brennen der Diſteln nicht geſcheut, und der Natur ihre zarteſten Schönheiten abgewonnen. Nirgends kann man dieſe Behauptung bewährter finden, als wenn man ſich in den tauſendfach ſchimmernden Staat einer Blumenausſtellung verſetzt ſieht, aber eben dieſer Blüthenreichthum ſoll die eigentliche Aufgabe blumiſtiſcher Inſtitute nicht ſein, denn nicht immer iſt der Reiz für das Auge Bereicherung für das Weſentliche der Sache ſelbſt. Die Blumenausſtellungen Deutſchlands ſind größtentheils nur auf Confluenz eines bedeutenden Flores berechnet. Man verlangt vor allem einen Total-Effekt, ſchöne Bilder in den einzelnen Gruppirungen, kurz, Befriedigung für die äußern Sinne. Die meiſten Vereine ſetzen Preiſe für neue Hybriden, für beſonders ſchönen Blüthenſtand ꝛc. aus, und es gereicht dem Wiener Gartenbauverein zur beſondern Ehre, daß er diesmal ſeine erſten Preiſe für totale Neuheiten in der Pflanzenwelt beſtimmte. Herr Baron v. Hügel, der mit Recht den erſten Preis errang, überragt, wenn es gilt, Novitäten auf den Continent einzuführen, jedesmal alle Concurrenz. Anders überhaupt iſt es mit den engliſchen Ausſtellungen, hier beſteht die Aufgabe faſt nur in dem Introduciren von Novitäten, und man findet in London ganze Lokale mit Rhodoraceen, wieder andere mit Neuholländer-Pflanzen, mit Kamellien ꝛc. angefüllt. Regeres Leben auf dem Felde der botaniſchen Welt iſt nun einmal den Engländern nicht abzuſprechen, und wir mögen mit den deutſchen Cultivateurs vollkommen zufrieden ſein, wenn ſie Aehnliches leiſten.

(Flora-Saal.)

(Ueber den Einfluß des Lichts auf das Keimen der Samen.) In einer der Sitzungen des britiſchen Vereins in Mancheſter, die am 23. Juni begannen, hielt Herr Hunts einen Vortrag über den Einfluß des Lichts auf das Keimen der Samen und den Wachsthum der Pflanzen, worüber er auf den Wunſch des Vereins Verſuche angeſtellt hatte. Er hatte zu dem Zweck ſechs Käſten ſo eingerichtet, daß das Licht nur durch gefärbte Gläſer eindringen konnte; die zu den Verſuchen gebrauchten Samen waren von Tulpen, Ranunkeln u. ſ. w.; die Tulpen keimten zuerſt unter orangefarbenen Gläſern, und am ſpäteſten unter blauen und grünen. Unter allen Umſtänden, wo rothes Glas angewandt wurde, wandten ſich die Pflanzen dem Lichte zu, bei blauem und grünem Glaſe dagegen von ihm ab; die abſorbirende Kraft der gelben Strahlen verhindert faſt in jedem Falle die Keimung.

Bibliographiſche Notiz.

Theorie der Gärtnerei von John Lindley, aus dem Engliſchen überſetzt von C. G., und mit einer Vorrede, mit Anmerkungen und mit einem Anhange verſehen, von einigen Freunden der Horticultur. Wien, bei Gerold, 1842.

Herr Lindley, ein den Blumen- und Gartenfreunden wohlbekannter Engländer (Profeſſor der Botanik an der Univerſität London) ſchrieb das angezeigte Werk in der Hoffnung, daß dem fleißigen Gärtner und dem wiſſenſchaftlich gebildeten Liebhaber dadurch ein richtiger Begriff von den rationellen Grundſätzen der wichtigſten Vorrichtungen im Gebiete der Gärtnerei verſchafft werde, jedoch nicht mit dem Zwecke, die Geſetze des Pflanzenlebens in allen ihren kleinen Details zu erklären, vielmehr denjenigen, welche mit der Gärtnerei vertraut ſind, jene Grundſätze zu lehren, auf welche ſich ihre Praxis gründet.

Darum iſt das Ganze in zwei Bücher getheilt, von denen das erſte die Hauptgeſetze und Thatſachen der Pflanzenphyſiologie umfaßt, gefolgert aus den Unterſuchungen der Botaniker; das zweite Buch aber die Anwendung dieſer Geſetze auf die Praxis, erklärt durch die Erfahrung der Gärtner.

Bei der Bearbeitung ſelbſt hat der Hr. Verfaſſer alles Unnöthige ausgeſchieden, und wenn er auch anerkennt, daß Pflanzenanatomie die Grundlage einer richtigen Anſicht von den pflanzlichen Vorrichtungen iſt; ſowie daß Chemie, ſobald man dieſe Vorrichtungen von einem umfaſſenden und allgemeinen Geſichtspunkte betrachtet, von der größten Wichtigkeit iſt, und daß endlich ſelbſt Electricität *) wahrſcheinlich einen bedeutenden Einfluß auf dieſe pflanzliche Lebensthätigkeit haben: ſo ſieht er doch darin für ſeinen Zweck bloße Verfeinerungen, welche den Philoſophen in ſeiner Studierſtube beſchäftigen mögen, die aber nicht Sache des Arbeiters im Garten ſeien; die zwar unerläßlich wären zur richtigen Würdigung dieſer phyſiologiſchen Erſcheinungen, die aber zur Anwendung derſelben auf die Kunſt des Lebens nicht nothwendig ſeien.

Nach dieſem angedeuteten Zwecke enthält die vor uns liegende erſte Lief. des erſten Buches, nach einer kurzen Einleitung über das Weſen der Pflanzen, folgende Abſchnitte: das Keimen, das Wachſen durch die Wurzel, das Wachſen durch den Stamm, die Verrichtungen der Blätter, die Verrichtungen der Blüthen, das Reifen der Frucht, und wo es nöthig erachtet worden, mit in den Text eingedruckten Abbildungen.

Die der Ueberſetzung angehängten Zuſätze enthalten Erläuterungen, meiſt nach deutſchen Chemikern, z. B. Liebig u. a.

München. von Gemünden.

---

*) Ueber den Einfluß dieſer Naturkraft auf die Pflanzenwelt, ſehe man: Gemeinnützliche Mittheilungen ꝛc. Weißenſee, 1842, Nr. 11, S. 82, § 9.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№ 34.

Neue Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 27. Auguſt 1842.

Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2$^1/_2$ Rℓ.

XV. Jahrgang

Neue Pelargonien engliſchen und deutſchen Urſprungs.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

Pictum.

Die ausgezeichnet ſchönen Blumen haben ebenfalls, wie die vorigen, einen aſchgrauen, gezackten, einem unregelmäßig geſchriebenen Doppel-m nicht unähnlichen Rand unmittelbar über dem dunkelſammtbraunen Flecke. Dieſe Zeichnung ſieht ſehr niedlich aus und iſt von mir noch in keinem engliſchen beobachtet worden. Die drei ungezeichneten Blätter ſind faſt weiß, nur ein Fünftheil des Blattes am obern runden Rande iſt carminroſa, und drei Venen von derſelben Farbe gehen durch das Weiße bis zum Nagel. Die Zeichnung iſt ſehr ſchön und nimmt faſt das ganze Blatt ein, nur eine Linie breit rund herum kann man die Grundfarbe wahrnehmen, das übrige iſt ganz von einem feinen, carminrothen Geäder durchzogen, in die ſich wieder ſtärkere, rothbraune Venen miſchen. Der faſt ſchwarze Fleck iſt ſehr groß und völlig rund. Die Blumen ſitzen zu 6 beiſammen und haben 2" Durchmeſſer. Die Blätter ſind nicht ſehr groß, (3" breit und 1$^3/_4$" hoch), haben leichte Einſchnitte und breiten ſich vollkommen aus.

Thecla.

Ein herrliches Büſchchen mit hellgrünen, halbrunden, nicht eingeſchnittenen und ſehr wenig gefalteten, 3" breiten und 3$^1/_2$" hohen Blättern. Die meiſtens von 3—4 auf einem gemeinſchaftlichen Blumenſtiele ſtehenden, faſt 3" im Durchmeſſer haltenden Blumen gehen etwas auseinander, haben faſt ſtets 3 gezeichnete Blätter; ich habe ſogar eine Blume mit 4 gezeichneten Blumenblättern gefunden, das eine war aus einem Kelchblatte entſtanden, nicht ſo groß wie die andern drei, und ſah man an dem einen Rande noch deutlich das Kelchblatt. Die Grundfarbe der Blumen iſt fleiſchfarbig, die an der obern Rundung der ungezeichneten Blätter blaßroſenroth wird. Die Zeichnung fängt erſt einen halben Zoll vom Nagel an, und zwar erſt mit einzelnen carminvioleten Strichen, die dann das Adernetz bilden und dann in einen ſammetnen, braunrothen Fleck enden, der ſehr breit mit dem ſchönſten Dunkelcarmin und dieſes wieder, beſonders nach oben, dunkellackroſa umzogen iſt. Die Blätter haben einen leiſen Moſchusgeruch.

Hugo.

Die Grundfarbe dieſer ausgezeichneten, 2$^3/_4$ im Durchmeſſer haltenden Blumen, mit dem herrlichſten Baue, iſt eine höchſt eigenthümliche; ſie iſt eigentlich milchweiß, von helllackroſa leiſe überzogen, und dieſes Helllackroſa iſt nun blau überhaucht, ſo daß eigentlich, und dieß beſonders auf den ungezeichneten Blättern, eine blaſſe, roſaviolete Farbe entſteht. Die gezeichneten Blätter fallen etwas mehr ins Lila. Die Zeichnung erhebt ſich pfauenfederartig gleich vom Nagel regelmäßig, iſt carminvioleter Farbe, bis zum dunkelcarminvioleten ſammetnen Flecke, um den ſich noch ein feiner, blutrother Saum zieht. Einige Venen gehen noch über dieſe Umſäumung hinaus. Die Blätter ſind faſt zirkelrund, ohne Einſchnitte und nur an zwei Stellen wenig gefaltet; 3$^1/_2$" breit und 2$^3/_4$" hoch. Der Habitus iſt ein gedrungener, doch erheben ſich die gewöhnlich zu 4 zuſammenſtehenden Blumen über die Blätter.

Violaceum.

Die nur kleinen, etwas mehr als halbrunden, 2$^1/_4$" breiten und 1$^1/_2$" hohen Blätter ſtehen nur ſparſam am Stamme. Die Grundfarbe der 2$^1/_4$" im Durchmeſſer haltenden Blumen iſt carminviolet, mit vorwaltendem Roth. Die Venen der ungezeichneten Blätter ſind hellcarminroth, beſonders am Nagel. Die Zeichnung der andern beiden Blätter beſteht nur aus 3 bis 4 ſtarken, dunkelcarminvioleten Venen, welche, ſich wenig veräſtelnd, ohne ein Adernetz zu bilden, an der äußern Seite bis zum Fleck aufrecht gehen. Der große Fleck iſt ſammtig ſchwarz mit ponceaurother Umſäumung, über welcher Umſäumung noch nach oben eine viertelzollgroße Schattirung von reinem Carminviolet (d. h. gleiche Theile Carmin und gleiche Theile Indigo) hinzieht, wodurch die Blumen einen eigenthümlichen Luſtre erhalten.

(Fortſetzung folgt.)

Etwas über Verſuche mit der vegetabiliſchen Kohle.

(Vom Herrn Robert in L..z.)

(Beſchluß.)

Großes Vergnügen gewährten mir die Verſuche mit den Cacteen und deren Vermehrung. Ich ſetzte nämlich der Erde, in die ich Cacteen und Stecklinge pflanzte, die

Hälfte oder ein Drittel Kohle zu, und ſchon nach **10** bis **12** Tagen äußerten **Cereen, Echinopsen** und **Echinocacten**, die nicht weiter wachſen wollten, eine erhöhte Lebensthätigkeit. Sie ſchwellten nach und nach an, und erfreuten mich bald durch ihre Ueppigkeit, die ſich in einem glänzenden Grün kund gab. Stecklinge bewurzelten ſich innerhalb **2** bis **3** Wochen. Wenn dies nicht binnen **8** bis **10** Tagen geſchah, wie bei gleichartigen Verſuchen des Herrn Lucas, ſo möchte wohl der Umſtand daran ſchuld ſein, daß ich den Stecklingen keine Bodenwärme geben konnte, ſondern ſie zur Bewurzelung bloß in mein Glashäuschen an das Fenſter ſetzte. Uebrigens überzeugte ich mich doch auch hierbei, daß die Bewurzelung ſchneller vor ſich ging, als bei Stecklingen, die in Erde gepflanzt wurden, der Kohle nicht beigemiſcht war. **Euphorbien**, namentlich **E. neriifolia, erosa, triangularis**, wurzelten erſt nach mehreren Monaten, was ich wieder obigem Umſtande zuſchreibe. Allein gerade das beſtimmt auch mich, der Annahme des Herrn **Dr.** Buchner beizupflichten, „daß Wurzeln, Zweige, Blätter ꝛc. in der Kohle eine geraume Zeit ihre Lebensthätigkeit beibehalten, ſo daß das Individuum Zeit gewinnt, aus ſich ſelbſt die Organe zu entwickeln, die zu ſeiner weitern Erhaltung und Fortpflanzung nothwendig ſind.“ Außerdem brachte ich auch die Kohle bei Sommer- und perennirenden Pflanzen mit dem beſten Erfolge in Anwendung, und unter den erſtern waren es vorzüglich Balſaminen, bei denen die Kohle ($^1/_3$) ſich als äußerſt wirkſam bewährte. Ueberhaupt war dieß der Fall bei mehreren Sommergewächſen, deren Stengel mehr fleiſchiger als holziger Natur war. An Levkojen, die ich in Kohlenerde pflanzte, bemerkte ich bis jetzt, wiewohl ſie beim Austopfen ganz weiße Wurzeln zeigten, kein üppigeres Wachsthum; im Gegentheile, ich erhielt immer, wiewohl ziemlich viel gefüllte, doch größtentheils kleine Blumen. Möglich, daß der Fehler in Miſchungsverhältniſſen gelegen iſt. Zwiebelgewächſen: Hyazinthen, Jonquillen, Tazetten, Narziſſen, **Gladiolus-, Crocus-** und mehreren **Amaryllis**-Arten gab ich Erde, zur Hälfte mit Kohle untermiſcht, und nicht eine Zwiebel ging mir zu Grunde; ja ſelbſt jene, die wegen Mangel an Luft mit Schimmel ſich bedeckten, verloren ihn wieder, ſobald Kohlenpulver darauf geſtreut wurde. Ob Zwiebelgewächſe, in Kohlenerde gepflanzt, unter übrigens ganz gleichen Umſtänden der Behandlung, des Standortes, der Temperatur ꝛc. ihre Blumen länger behalten als andere, die in die ſonſt vorgeſchriebene Erde gepflanzt werden, will ich nicht entſcheiden, da hiervon zu viel von der Qualität der Zwiebel abhängt, die dem Aeußern nach oft ganz geſund und geeignet ſcheinen, viele Blumen zu bringen, während die Erfahrung nicht ſelten das Gegentheil beweiſt. Auch zur Aufbewahrung von Zwiebeln, Knollen ꝛc. gebrauchte ich die **Kohle**, wegen der ihr inwohnenden antiſeptiſchen Kraft **mit dem beſten Erfolge**. Wenn ſich nun ſchon aus dem Geſagten ergiebt, daß die Kohle ſich mir in vorſtehenden Fällen als höchſt wirkſam und zweckdienlich zeigte: ſo habe ich ihre Wirkſamkeit auch in therapeutiſcher Beziehung vollkommen erprobt. Außer einigen kranken Pomeranzenbäumen, die, mit Kohle behandelt, in kurzer Zeit wieder mit dem ſchönſten Blättergrün ſich bedeckten, waren es vorzüglich kranke **Aloën**, an denen ſich die Einwirkung der

Kohle in kurzer Zeit (binnen 8 Tagen) auf die auffallendſte Weiſe äußerte. **Aloë reticulata** und **margaritifera** ſchienen ganz einzugehen, da deren Blätter einſchrumpften und ſchon braun zu werden anfingen. Ich nahm alſo meine Zuflucht zur Kohle, von der ich der gewöhnlichen Miſtbeeterde die Hälfte beimiſchte, und dieſe Miſchung verlieh in obiger Zeit den Patienten wieder die geſündeſte grüne Farbe. Was ich jedoch bei dieſem Verſuche bemerkte, war das: die in Kohlenerde gepflanzten **Aloën** verloren mit dem neuen Aufleben ihre urſprüngliche Form; die Blätter ſchloſſen ſich nämlich nicht mehr ſo an, ſondern breiteten ſich mehr aus und ſtanden vom Stengel ab, was am auffallendſten bei **Aloë cymbaeformis** war, deren untere Blätter ſich förmlich abwärts bogen. Dieſe Erſcheinungen führten mich auf verſchiedene Vermuthungen, wovon ich für die nachſtehende die meiſten Gründe habe. Ich glaube nämlich: daß durch die Kohle, unter Einwirkung von Licht, Luft und Wärme, die Pflanzen zu einer gewaltſamen, ihrer Natur nicht eigenthümlichen Vegetation gereitzt werden, was, wenn dieſe Vermuthung ſich beſtätigt, die nothwendige Folge haben muß, daß ſie ſich ſchneller erſchöpfen und ſomit früher abſterben. Nimmt man mit Herrn **Dr.** Buchner an, daß das Kohlenpulver ganz vorzüglich geeignet ſcheint, die Luft zu verdichten und zur Aufnahme für die Pflanzen fähig zu machen, mithin außer Licht und Wärme denſelben zugleich Luft u. Waſſer, d. h. Stickſtoff, Waſſer und Sauerſtoff in größter Menge zuzuführen, was bei einer andern Erdart in dieſem Maße nicht geſchieht, ſo dürfte meine oben ausgeſprochene Vermuthung wohl nicht ungegründet ſein. Da der letzterwähnte Umſtand meines Wiſſens in dieſen Blättern *) noch nicht berührt wurde, ſo dürfte er, um ſeiner Wichtigkeit willen, die Sachverſtändigen beſtimmen, daß die Wirkungen der Kohle auch von dieſer Seite weitern Forſchungen unterzogen und die dießfälligen Reſultate ſeiner Zeit bekannt gegeben werden mögen.

L..z, im Mai **1842**.

---

*) Ob in einer andern blumiſtiſchen Zeitſchrift, iſt mir unbekannt.
A. d. E.

Blumiſtiſche Notizen.

(Vom Herrn Freiherrn von Biedenfeld zu Weimar.)

(Fortſetzung.)

Witterungsbeobachtungen.

Allerwärts ſtellt man zu Nutzen und Frommen der Welt mancherlei Witterungsbeobachtungen an. Dieſer Sommer, mit ſeinen vielen auffallenden Erſcheinungen im Gebiet der Pflanzenwelt, bringt vielleicht auch auf den Gedanken: „an verſchiedenen Orten gleichzeitige, von Tag zu Tag wiederholte Luftzerſetzungen vorzunehmen, die Reſultate der verſchiedenen Gasmiſchungen und Verhältniſſe ſich gegenſeitig mitzutheilen, und Gedeihen und Wachsthum verſchiedener Pflanzen damit zu vergleichen. Aus ſolchen Beobachtungen könnten wohl manche neue und ſehr nützliche Lehren für Gärtnerei und Landwirthſchaft hervorgehen.

Milbenkanker.

Der ſogenannte Milbenkanker, welcher beſonders gern auch an Topfroſen ſein Müthchen kühlt und gegen welchen ein Specificum noch nicht vorhanden iſt, hatte mir einen ganzen Tiſch von Theeroſen, von Wood in London, Simon Louis in Metz, Seidel in Dresden, L. Hoffmann in Zerbſt, Ramann & Möhring in Arnſtadt, Sieckmann in Köſtritz, Böckmann in Hamburg, auch die ſchöne Noiſette **Lamarque, Lützow,** lutea und **Fellemberg** völlig verunſtaltet und ſehr krank gemacht. Eines Verſuches wegen ſtanden ſie in $^1/_3$ Gartenerde, $^1/_3$ Heideerde, $^1/_6$ Sand und $^1/_6$ Lehm. Nachdem bei allen üblichen Gegenmitteln das Uebel von Tag zu Tag ſchlimmer wurde, verſetzte ich ſie ſämmtlich auf demſelben Standort (volle Mittagsſonne hinter Glasſchirm) in ganz ſchwere, mit etwas Sand gemiſchte Moorerde, begoß und ſpritzte ſie mit reinem Regenwaſſer, und — am 8. Tage war jede Spur des Uebels verſchwunden. Was war dabei die Urſache? Erde oder Waſſer?

Ueber manche ſolche kleinlich erſcheinenden Dinge ſollte man ſich doch zuweilen gegenſeitig beſprechen, Verſuchen ſich unterziehen. (Beſchluß folgt.)

Der Sand unter der Blumenerde.

(Vom Herrn Rath von Gemünden in München.)

> Wenn blumiſtiſche Lehrengeber verlangen, daß der Flußſand, als Miſchungstheil unter die Blumenerde, zuvor einige Zeit in freier Luft müſſe gelegen ſein;

ſo möchte dieſes Liegen allein in der freien Luft den Sand von den kalkigen, ſchlammigen, thonigen Theilen, welche ihn für viele Gewächſe ſchädlich machen, nicht befreien.

Es iſt vielmehr, wie den ältern Blumenfreunden längſt bekannt iſt, nothwendig, daß der zur Miſchung unter die Blumenerde beſtimmte Flußſand (der Grubenſand iſt zu rauh) zuerſt in einem Gefäße mit Waſſer ſo lange durchgerührt — gewaſchen werden muß, bis dieſes rein abfließt; und daß er dann getrocknet werde.

Dieſen Flußſand, auch Schweißſand, findet man aber nicht bloß von Gebirgsflüſſen hie und da am Ufer abgelagert, ſondern oft auch in Sandgruben, beim Brunnengraben, ſtrichweiſe hingeſchichtet, abwechſelnd mit Gerölle und andern Sandlagern, welche durch die vor Jahrhunderten abgelaufenen Waſſermaſſen über einander hingeſchwemmt worden.

Dieſer Schweißſand iſt zwar trockener, aber die kalkigen, thonigen ꝛc. Theile ſind noch nicht aufgelöſet, daher auch bei dieſem das Waſchen vor dem Gebrauche eine unerläßliche Nothwendigkeit iſt.

Die Treibe-Gärtnerei auf den Erdbränden bei Planitz nächſt Zwickau.

(Mitgetheilt vom Herrn Dr. E. A. Geitner zu Schneeberg.)

(Fortſetzung.)

Was nun die Hauptabänderungen anbelangt, welche die früheren Statuten durch die neue normale Faſſung erlitten haben, ſo beſtehen ſolche ganz vorzüglich darinnen, daß jetzt die Zahl der ganzen auszugebenden Actien auf 300, und der Preis einer jeden einzelnen auf einmal zu bezahlenden Actie auf 25 Rthlr., wie ſchon früher — feſtgeſetzt iſt, ſtatt daß nach den ältern Statuten die Zahl der zu emittirenden Actien unbeſtimmt war und die Einzahlung einer jeden Actie in 5 Terminen binnen 3 Jahren erfolgen konnte.

Ferner ſind die nach den frühern Statuten den Actionärs bewilligten Zinſen und Dividenden, welche jedoch bloß in Pflanzen, Früchten oder ſonſtigen Erzeugniſſen der Treibegärtnerei vergütet werden ſollten — in Wegfall gekommen, und es können nicht eher Dividenden in Geld oder Waaren gezahlt und vergütet werden, bis nicht ſolche vom wirklichen Reinertrage des Geſchäftes und nach ſucceſſiver Bildung eines beſtimmten Reſervefonds gewährt werden können.

Demohngeachtet haben aber jetzt ſchon Actionäre den Vortheil, daß ihnen vor allen andern Abnehmern, wenn ſie Pflanzen oder Früchte von der Treiberei beziehen, ein Rabatt ertheilt wird, der bei erſteren 24% bei letztern aber 12% beträgt, ein Vorzug, welcher ſchon mehr, als die ſonſt gewöhnlichen Dividenden, betragen dürfte, da unſere ſämmtlichen Verkaufspreiſe ohnehin höchſt billig geſtellt ſind.

Wenn demnach ein Actionär jährlich nur für 4 Rthlr. Pflanzen nach ſeiner Wahl, oder für 8 Thlr. frühzeitige Gemüſe oder Ananas bezieht, ſo hat er durch den gleich abzuziehenden Rabatt ſchon die gewöhnlichen Intereſſen ſeiner Actie verdient, bezieht er aber mehr oder vielleicht gar ſo viel, als ſeine Actieneinzahlung beträgt, ſo kann er den darauf fallenden Rabatt als Dividenden betrachten. So würde demnach der Beſitzer einer Actie, wenn er ſich jährlich für 25 Thlr. Pflanzen nach unſern Catalogen kommen ließ, für ſolche nur 19 Thlr., oder bei einem gleichviel betragenden Auftrag auf Ananas, 21 Thlr. einzuſenden haben.

Dieſe Rabattertheilung erſtreckt ſich aber bei jedem Actionär nur bis auf den Betrag ſeines Actiencapitals und bei Beſtellungen eines ſehr begehrten Gegenſtandes, z. B. von Ananas, werden vor allen andern die der Actionäre berückſichtiget und nach der Reihe ihres Eingangs ausgeführt.

Inſofern wir nun in dieſem Jahre allem Anſchein nach gegen 200 Stück Ananas erbauen dürften, läßt ſich wohl erwarten, daß wir außer dem etwaigen Begehr der Actionäre auch noch an Nichtactionäre davon werden ablaſſen können, und da wir die Preiſe der Früchte nach dem Gewicht beſtimmen, ſolche auch von Zeit zu Zeit in dieſen Blättern bekannt machen wollen, können auswärtige Actieninhaber ſich ſehr leicht überzeugen, daß die ihnen zugeſicherten Vortheile auch wirklich gewährt werden, was übrigens durch Vergleichung des Verkauf-Journals ebenfalls ſehr leicht zu ermitteln ſein dürfte.

Um auch unſer Etabliſſement für alle Garten- und Blumenfreunde, die ſich nicht mit Actien betheiliget haben, gemeinnützig zu machen, haben wir beſchloſſen, damit noch eine blumiſtiſche Tauſchanſtalt zu verbinden, wodurch ſo mancher Blumenfreund Gelegenheit erhält, ſich auf eine leichte Art und Weiſe manches Neue und Intereſſante zu verſchaffen.

Die Gegenſtände, auf welche wir vor der Hand Tauſchgeſchäfte eingehen und als Zahlung annehmen, ſind aber folgende:

a) große Exemplare von Camellien, Rhododendrons und Orangerie,
b) neueſte engliſche und deutſche Preisblumen von Georginen, welche wir noch nicht beſitzen, ſowie
c) ſolche Sorten von Thee-, Noiſette- und andern Topfroſen, welche uns noch fehlen, und
d) alte Spargelpflanzen, die ſich noch zum Treiben eignen und die wir mit 1, 2 — 2½ Thaler pr. Schock, je nach Qualität derſelben, annehmen. (Beſchl. fgt.)

Varietäten.

(Anzeige.) Louis Van Houtte, Kunſt- und Handelsgärtner zu Gent, Lieferant des Königs der Belgier, erhielt im Juni 1842 in den Ausſtellungen der nachbezeichneten Städte folgende Preiſe:

Zu Gent: Für abgeſchnittene Roſen den 1. Preis. Für eine Collection Pensées den 1. Preis. Für eine Coll. Verbena den 1. Preis. Für eine Coll. Pelargonium den 1. Preis. Für eine Coll. Calceolaria den 1. Preis. Für eine Coll. ſeltener Pflanzen den 1. Preis.

Zu Brüſſel. Für ſchöne Cultur der Calceolaria den 1. Pr.

Zu Mecheln. Für ſchöne Cultur der Calceolaria den 1. Pr.

Zu Löwen. Fur Calceolaria den 1. Preis.

Derſelbe cultivirt auch alle neueſten Sorten der Kamellien, Dahlien, Rhododendrum arboreum, Orangerie- und Warmhauspflanzen, Staudengewächſe, Harlemer Blumenzwiebeln, Blumenſämereien ꝛc. ꝛc. ꝛc.

Die Gartenanſtalt des Hrn. Van Houtte zu Gent. (Aus der Revue horticole, Juni-Heft 1842, herausgegeben von Audot. aus dem Franz. überſetzt vom Dr. S. in C.) Bei dem von uns gemachten Beſuche der Gärten und Gewächshäuſer des Herrn Louis Van Houtte zu Gent ahneten wir, daß die Kenntniſſe und die Thätigkeit dieſes jungen Gärtners ſeine Gartenanſtalt zu einer der vorzüglichſten Belgiens erheben würden; und wir haben uns nicht getäuſcht. Seine Gärten und Gewächshäuſer haben eine beträchtliche Ausdehnung gewonnen; ſie enthalten alles, was vereinigt werden konnte, um die Wünſche der Blumenfreunde aller Gattungen zu befriedigen, und beſonders enthalten ſie die intereſſanteſten Neuheiten. Hr. Van Houtte weiß nicht allein alles dies ausgezeichnet zu kultiviren, ſondern er weiß auch einen Jeden in Kenntniß zu ſetzen, von wo aus man ſich auf die beſte Weiſe damit verſorgen kann. Sein Verzeichniß iſt ſehr reichhaltig an ältern und neuern Arten und ein wahrhaft unterrichtendes Buch durch die nützlichen Bemerkungen, die er über einzelne Culturangaben oder über neue Arten beigefügt hat. Seit Kurzem hat Herr Van Houtte auch Nachträge zu ſeinem Pflanzenverzeichniſſe bekannt gemacht, welche die Neuheiten enthalten, die er geſammelt hat, um ſie in den Handel zu bringen.

Aus dem letzten Nachtrage vom 15. April bis 15. Mai entlehnen wir folgendes:

Für das freie Land: Paeonia Moutan papaveracea plenissima, Pr. 50 Frks.; — ſehr gefüllte, ſchön lila, 200 Fr.; — versicolor, 50 Fr.; — Prunus Padus variegatus, 8 Fr.; — Penstemon gentianoides roseum, 10 Fr.; — Phlox alba kermesina, 3 Fr.. — Für das temperirte Glashaus: Rhododendron hyacinthiflorum pl., 7 Fr.; daſſelbe mit Knospen, 15. Fr.; Rhod. mediopictum citrinum, 20—60 Fr., mit breitem, ſchön dunkelgrünem Laube; das Centrum der Blume mit breiten, ſehr lebhaft citrongelben Flecken geſchmückt; von Farbe und Habitus gonz neu. — Fuchsia victrix alba, 25 Fr. — Für das Warmhaus: Collection von 26 Arten Passiflora; — Stanhopea tigrina varietas, 20 Fr.; — Stephanotis floribunda, 5 Fr.

Ausgezeichnete neue Calceolarien, 12 ſehr ſchöne Varietäten, 30 Fr., 25 Varietäten, 50 Fr. Herr Van Houtte ſagt darüber: Alle ſind aus meinen Samenbeeten, von Samen, der durch künſtliche und gekreuzte Befruchtung von 600 Pflanzen, die im vorigen Jahre die auserleſenſten der engliſchen Neuheiten bildeten, geſammelt war. Die Pflanzen ſind ſehr kräftig und ſtehen in voller Blüthe, die, wie bekannt iſt, den ganzen Sommer hindurch bis zum Spätherbſt dauert. Die Verſendung geſchieht in leichten Käſten und ich verbürge die Ankunft dieſer Pflanzen in vorzüglichem Zuſtande auf 2—300 Lieues Entfernung.

Die Gewächshäuſer des Herrn Van Houtte enthalten gegenwärtig glänzende Schönheiten; ſeine Calceolarien werden von allen Kennern bewundert.

Samen einiger Bäume und Sträucher iſt bei ihm zu haben, von Magnolia tripetala, 1 Loth, 3 Fr.; von Juniperus virginiana, ein halb Kilogr. (1 Pfund) 4 Fr.; — der ſchönſten Varietäten Rhododendron für das freie Land, ein Päckchen, 2 Fr.; — der ſchönſten Varietäten Azalea für das freie Land, ein Päckchen, 2 Fr.; der Ceder von Libanon, ein Zapfen, 50 Cent.; von Acacia, 1 Kilogr., 3 Fr.

Bibliographiſche Notiz.

Taſchenbuch der Botanik, von Dr. Wilh. Ludw. Petermann. Mit 12 Tafeln Abbildungen. Leipzig, 1842. Bei Friedrich Volckmar. 484 S. 12.

Wie es unverkennbar iſt, daß die Blumiſtik ſeit einigen Jahren eine mehr wiſſenſchaftliche Richtung gekommen hat, inſofern die Beſchreibungen der Zierpflanzen nach der botaniſchen Terminologie, ihre Einreihung in die verſchiedenen Syſteme, ihre Cultur nach dem urſprünglichen Stande und Boden der Pflanzen, nach den Grundſätzen der Lehre vom Pflanzenleben und nach den Miſchungsverhältniſſen der Pflanzen ſowohl wie der Erde, wie ſie in neuſter Zeit beſonders durch Liebig uns bekannt geworden ſind, — gefordert und gegeben werden, ſo hat ſich auch das Bedürfniß nach unterrichtenden Abhandlungen dieſer Art und nach Lehrbüchern, die für den gebildeten Blumiſten leicht faßlich ſind, fühlbar gemacht.

Ein ſolches Lehrbuch iſt das vorliegende Taſchenbuch der Botanik.

Der Verf., nachdem er in der Einleitung von dem Unterſchiede der Pflanzen und Thiere geſprochen und die einzelnen Abſchnitte der Pflanzenkunde erläuternd aufgeſtellt hat, ſagt: „Alle die hier aufgeführten Zweige der Pflanzenkunde greifen jedoch ſo in einander ein, daß für den in dieſem Buche verfolgten Zweck eine ſolche getrennte Abhandlung der einzelnen Zweige nicht befolgt werden kann; vielmehr werden mehrere derſelben hier vereinigt vorgetragen werden.“

Durch dieſe Art des Vortrags vermeidet der Verf., ohne der Ueberſicht des wohlgeordneten Ganzen Eintrag zu thun, die für den Laien ſo widrige Spaltung der Pflanzentheile und ihrer Verrichtungen; er vermeidet ſo die trockene Darſtellung eines Skelets, die dem Laien das Studium der Botanik aus Büchern erſchwert und leicht zuwider macht.

Demnach handelt der Verf. in der 2ten Abtheilung: von den Pflanzentheilen nach ihrer äußern Geſtalt und ihrem innern Baue, von den Verrichtungen der Organe und den Lebensäußerungen der Pflanzen. Die auf 12 Tafeln ſehr gut gezeichneten 300 Abbildungen erläutern die Geſtalt der einzelnen Pflanzentheile auf zweckmäßige Weiſe und machen das Buch zum Selbſtunterricht vorzüglich brauchbar.

Die 3te Abtheilung enthält die wiſſenſchaftliche Eintheilung des Pflanzenreichs, die Syſtemkunde, giebt den Unterſchied zwiſchen Art, Abart, Baſtard und Gattung, ſowie zwiſchen künſtlichem und natürlichem Syſteme an, ſtellt das Linné'ſche Sexualſyſtem nach ſeinen Klaſſen und Ordnungen, die natürlichen Syſteme von Jussieu und De Candolle und Reichenbach's Syſtem auf, das die Steigerung der Pflanzenbildung zum leitenden Prinzipe hat.

In der 4ten Abtheilung ſind die Prädicate der Pflanzen und ihrer Theile angegeben.

Bei einem ſehr compreſſen, aber deutlichen und ſchönen Druck auf gutem weißem Papier, enthält dieſes Buch die einzelnen Theile der Pflanzenkunde mit den neueſten Bereicherungen in einer Ausführlichkeit dargeſtellt, die auch demjenigen, der ſich ſchon früher mit Botanik beſchäftigte, manches Neue, Lehrreiche und Intereſſante bieten wird.

C. *Dr. S.*

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.
(Hierzu als Beilage: Verzeichniß von Harlemer Blumenzwiebeln
bei Hrn. K. F. Schreiber in Dreſden.)

№ 35.

Neue Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 3. September 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rℓ. XV. Jahrgang

Beſchreibung und Cultur einiger vorzüglicher Zierpflanzen.

(Vom Großherzogl. Hofgärtner Hrn. Boſſe zu Oldenburg.)

(Fortſetzung.)

Rehmannia; Rehmannie.

Gattungscharakter: Kelch glockenförmig, aufgeblaſen, 5ſpaltig. Corolle unterhalb, rachenförmig, mit oben erweiterter Röhre und 2lippig-5lappigem Rande, deſſen Lappen faſt gleich und von welchen die 2 obern zurückgeſchlagen, die 3 untern abſtehend ſind. 4 didynamiſche, in die Röhre eingeſchloſſene Staubgefäße. Griffel lang, mit breit-zweiplattiger Narbe. Capſel eiförmig, unvollkommen zweifächerig, 2klappig; die Klappen in der Mitte mit einer Samenbodenwand verſehen. Didynamia Angiospermia. Personatae (Gesneriaceae).

Rehmannia sinensis Fisch. & Meyer. Bot. Reg. 1960. Bot. Mag. 3653. (Digitalis glutinosa Gaertn.; Gerardia glutinosa Bunge; Reh. glut. Libosch. Chineſiſche R. ♃ Wächſt in China und der Mongolei und blüht im Frühlinge. — Eine Gesnerien ähnliche Zierpflanze mit knolliger Wurzel. Der Stengel aufrecht, wenigäſtig, weichhaarig. Die Blätter abwechſelnd, langſtielig, oval, ſtumpf, lang am Stiele herablaufend, gekerbt, runzlich, weichhaarig, ohne den Stiel an 2″ lang. Blumen ſchön, auf einzelnen, 1blumigen, 1″ langen Stielen; die Corolle auswendig weichhaarig, die Röhre 1″ lang, am Grunde nicht bauchig, röthlich, inwendig roth und gelb marmorirt, der Rand weiß und der Schlund roth.

Man pflanzt ſie in ſandige Laub- und Raſenerde, durchwintert ſie bei 5—8—10° Wärme, begießt ſie im Winter ſehr ſpärlich und vermehrt ſie durch Stecklinge und Wurzeltheilung.

Brachycome; Kurzſchopf.

Gattungscharakter: Blumenköpfchen geſtrahlt. Fruchtboden coniſch, etwas höhlig, nackt. Kelch (gemeinſchaftl. Blüthenhülle) glockenförmig, aus wenigen Reihen am Rande faſt häutiger Schuppen beſtehend. Samen an den Seiten zuſammengedrückt, mit ſehr kurzer, faſt borſtiger Samenkrone. Syngenesia. Superflua. Compositae — Asteroideae.

Brachycome iberidifolia Benth., Bot. Reg. 1841 t. 9. Iberisblätteriger K. ⊙ Eine recht hübſche, neue Zierpflanze aus Neuholland, welche im Sommer bis Herbſt blühet. Der Stengel 1—1½′ hoch, aufrecht, äſtig, glatt. Die Blätter gefiedert, faſt wie bei Iberis pinnata; die Blättchen ſchmal, linien-pfriemenförmig oder linienförmig, entfernt ſtehend, ganzrandig, glatt. Die Blumenſtiele nackt, 1blumig; die Blumen faſt geſtaltet wie bei Bellis annua, ſchön, mit zahlreichen, blauen oder lilafarbigen Strahlblümchen und geiber Scheibe; die Kelchſchuppen länglich, ſpitzlich. Die Samen faſt ſtielrund, keulenförmig, faſt ohne Samenkrone oder mit 2 kurzen Borſten gekrönt.

Man ſäet den Samen in ein lauwarmes Miſtbeet oder daſelbſt in einen Topf. Die jungen Pflanzen werden im Mai theils auf ein lockeres, warm und ſonnig liegendes Beet ins Freie, theils (beſonders zur Gewinnung des Samens in ungünſtigen Sommern) in Töpfe, in lockere, fette, ſandgemiſchte Erde gepflanzt, und ins Glashaus oder vor ein ſonniges Zimmerfenſter geſtellt.

Campanula grandis Fisch. & Meyer. Große Glockenblume. ♃

Dieſe ſchöne und neue Art wächſt in Natolien und blüht im Mai und Juni. — Die Wurzelblätter 9—12″ lang, 1—1½″ breit, lanzettförmig, am Grunde geſchmälert, glatt, glänzend, geſägt. Der Stengel aufrecht, glatt, 2½—3½′ hoch, einfach, unten mit einigen Blüthenäſten verſehen. Blumen auf kurzen, winkelſtändigen, 2—3blumigen Aeſtchen, anſitzend, ſehr ſchön; Bracteen eirund, ſpitz, concav, geſägt; Kelchtheile lanzettförmig, ſpitz, glatt, ohne Anhängſel; Corolle radförmig, ausgebreitet, 2½″ im Durchmeſſer, hellblau, mit eirunden, ſpitzlichen, 8—9‴ langen Einſchnitten.

Dieſe Art verlangt einen lockern, fetten, mäßig feuchten Boden und gegen ſtrengen Froſt eine trockne Bedeckung. Man kann zur Sicherheit einige Pflanzen in Töpfe ſetzen und am froſtfreien Orte durchwintern. Die Vermehrung geſchieht durch Ausſaat und Zertheilung ſtarker Pflanzen.

(Fortſetzung folgt.)

Bemerkungen.

(Vom Herrn J. Rinz zu Frankfurt a. M.)

Der diesjährige Sommer mit deſſen Hitze, trockenem Oſtwinde und unzähligem Ungeziefer, hat denn auch hier die im Frühjahre noch ſo hoffnungsvolle Vegetation faſt gänzlich niedergedrückt. Wahrhaft ſchönen grünen Raſen ſieht man nur noch in den Gärten der Herren Bavon v. Rothſchild, Herrn De Neufville-Van der Velden, und überhaupt nur da, wo die rationelle Bearbeitung und Begießung, trotz aller Mühe und Koſten, unermüdlich fortgeſetzt wird. Seit Anfang des April regnete es nur bedeutend am 12ten Auguſt während einer Stunde, worauf dann wieder eine Hitze ſich einſtellte, welche am 19ten Auguſt eine Höhe von 29° R. im Schatten erreichte. Faſt alle Arten von Blumen ſind entweder unanſehnlich oder entwickeln ſich gar nicht. Selbſt in den ſonſt ſo reichen Verbena-Beeten finden ſich namhafte Lücken. Fuchſien, wenn nicht unter Glas, kommen nicht zur Blüthe; die ſchönen, hier ſehr beliebten Beete von Ferraria tigrida enthalten kurze, gelbliche Blätter ohne Blüthenſchafte; — die Georginen begannen erſt gegen Anfang Auguſt zu blühen, aber ihre Blumen ſind klein, matt und faſt unkenntlich durch Unvollkommenheiten. Dieſe Uebel verlieren ſich auch nicht unter der ſorgfältigſten Pflege und Begießung; denn die Luft mit ihrer Trockenheit gewährt nicht die mindeſte Unterſtützung. Vor Ungeziefer aller Art, wie: Engerlingen, Ameiſen, der rothen Spinne, Wespen, Mehlthau, Baumwanzen, ferner vor Mäuſen und was immer ſchadet, kann man ſich kaum erwehren. Doch, wie das Uebel nebenbei für die Folge oft Gutes bewirkt, ſo verſtreicht auch dieſer nachtheilige Sommer nicht ohne Nutzen; — praktiſche Verfahren haben ſich nämlich im Kampfe bewährt und befeſtigt, und manche theoretiſche Lehrſätze ſind bei aller Trockenheit, wie man zu ſagen pflegt, zu Waſſer geworden. Unter Letztere gehört: Die Erfindung, den Boden ohne Dünger anzubauen, von Franz Heinrich Bickes in Kaſtel bei Mainz, wovon eine pomphafte Mittheilung in dem zweiten Jahresberichte des Mainzer Gartenbauvereins abgedruckt iſt. Darin heißt es:

> „mögen Tadler, die alles in Abrede ſtellen, was ihr ſchwaches Gehirn nicht faßt, ihre paar Kreuzer in der Taſche behalten, und ſpäter ob ihres Schwachſinnes erröthen......... Dieſe Erfindungen halte ich für eine der größten Wohlthaten der Vorſehung; — es iſt aus Steinen Brod machen!.... Alle Hinderniſſe der Urbarmachung ſind nun gehoben, und der Aermſte iſt im Stande, ſeine Nahrung zu gewinnen. Der Ertrag ſelbſt kann bei Handelspflanzen außerordentlich geſteigert und der Morgen mit einigem Fleiße bis zu einem Ertrage von 1000 bis 1500 fl., wie bei Taback, gebracht werden.....“

Um dieſes Reſultat zu erzielen, weicht Herr Bickes die Samenkörner in die von ihm erfundene, geheimnißvolle Maſſe ein, deren erſtaunliche Wirkung ſich nicht nur auf das Keimen der Pflanzen, ſondern bis zur Reife der Frucht erſtrecken ſoll. Zur Ueberzeugung hat Herr Bickes bereits einen ſehr ſandigen Acker dahier mit präparirten und daneben mit nicht präparirten Waizenkörnern eingeſäet, ferner wurden verſchiedene präparirte und unpräparirte Kohlpflanzen nebeneinander gepflanzt, und ſiehe da: — ein Unterſchied war meinem ſchwachen Auge gar nicht bemerkbar; darum kann ich denn, ſo ſehr ich Herrn Bickes als achtbaren Mann ehre, ſeiner Erfindung nicht den mindeſten Werth beilegen.

(Beſchluß folgt.)

Miscelle.

Es macht mir beſonderes Vergnügen, in Muſeſtunden die Jahrgänge unſerer Blumenzeitung, von ihrem Beginnen an, durchzublättern. Ich nenne ſie mit Recht unſere Blumenzeitung, — denn ſie iſt auf Thüringens Boden erwachſen, und hat da reiche Früchte getragen. Sie hat den Aufſchwung der Blumiſtik in unſerm freundlichen Lande nicht blos begleitet, ſondern weſentlich gefördert, und jeder Blumenfreund wird den Namen ihres wackern Begründers ſtets mit dankbarer Erinnerung nennen! Wieviel hat ſie nicht hervorgerufen, angeregt und zu reichſter Ausführung geleitet? Wie viele irrige Anſichten berichtigt und entfernt? Welch ein freundliches Band hat ſie nicht um ſo viele wackere Männer geſchlungen, die ſich durch ſie achten und lieben gelernt? Wie viele Verbindungen geknüpft, die ſonſt nie geſchloſſen worden wären? Wie vielen Straßen einen freundlichen, und auch in ökonomiſcher Hinſicht reichen Verkehr, geöffnet? Und, was noch unendlich wichtiger erſcheint, hat auch ſie redlich gewirkt, die Feſſeln zu lockern und zu lüften, welche unſere Zeit im erneuten unſeligen Kampfe anzulegen ſich bemühte. So oft ruft ſie uns zu: Sehet die Blumen des Feldes, wie ſie wachſen, und die ein Vater aller ſeiner Geſchöpfe ſo herrlich kleidet; und ihr, Bekenner eines Meiſters, wolltet euch haſſen, weil ihr nicht alle das Kreuz ſchlaget auf gleiche Weiſe.

Doch, verzeihen Sie, theure Leſer der Blumenzeitung, indem ich dankbares, gerechtes Lob ſpenden wollte, führt mich der unſelige Zeitgeiſt auf einen Weg, von dem man, o wie gern, zu den freundlichen Blumen flüchtet!

Aber auch über die engen Gränzen des alten edeln Thüringer Landes hinaus, durch alle deutſche Gauen, hat ſie reichen Samen ausgeſtreut, und wird ſelbſt da mit Liebe begrüßt, wo der Ocean tropiſche Ufer beſpült, und der Agave baumartige Blüthenſtengel im Winde wogen! Rohes Wortgezänk hat ſie von ſich entfernt gehalten, wie nicht leicht eine ihrer gelehrtern Schweſtern ſich wird rühmen dürfen, und mit ruhigem Ernſt jede Anmaßung zurückgewieſen. Auch als ernſtes Album dürfen wir ſie betrachten, denn ſchon manchen Würdigen, den wir in ihr vernommen, hat jener ſtille Friedhofsgarten aufgenommen, wo die Saat wächſt, „von Gott geſäet, dem Tage der Garben zu reifen,“ und manche Blume auf ein Grab gelegt, unter dem ein Blumenfreund ſchlummert! Und wir, denen Gott noch vergönnt, der irdiſchen Blumen zu pflegen, wir wollen nie vergeſſen, daß alles Fleiſch iſt, „wie die Blumen des Feldes!“

Aber wir vermiſſen auch, mit Bedauern müſſen wir es ſagen, ſo manche, oft vernommene, freundliche Stimme, die, wie wir wiſſen, noch nicht verſtummt iſt für dieſe Erde, — warum, lieber, beſcheidener Siedhof, wackerer Lehmann! warum nichts mehr von Euch! Wollt Ihr untreu werden ſo Vielen, die Euch mit Achtung, Liebe und Dank entgegen kamen? So ſeid gegrüßt, Alle, die Ihr zu unſerer Belehrung und Aufheiterung ſo vielfach beigetragen! Mögen immerdar auf Eurem Lebenswege Euch die ſchönſten Blumen blühen *) und unſere Blumenzeitung euch ſtets willkommen ſein!

Schlotheim. Wilhelm Steiger.

---

*) In dieſen Wunſch ſtimmt herzlichſt auch mit ein
Fr. Häßler.

Blumiſtiſche Notizen.

(Vom Herrn Freiherrn von Biebenfeld zu Weimar.)

(Beſchluß.)

Bumenausſtellung zu Regensburg.

Die in dieſem Frühling in Regensburg veranſtaltete Blumenausſtellung bietet drei faſt gleich erfreuliche Momente, welche ſie beſonderer Erwähnung würdig und eine detaillirte Beſchreibung davon wünſchenswerth machen. Erfreulich iſt es einmal, daß die guten Regensburger nach ihrem reichen Beiſteuern für die abgebrannten Brüder in Hamburg, auch noch eine ſolche Veranlaſſung mit Enthuſiasmus ergreifen, um die Gaben bedeutend zu vermehren. Erfreulich ſind die Reſultate dieſer Ausſtellung, weil ſie bethätigen, wie ſehr Liebe zur Blumencultur, ſinnige Pflege und Reichthum an ſchönen Pflanzen in Regensburg zugenommen haben, wie ſich dieſes edle Vergnügen durch alle Stände verbreitet, wie Lehren und Beiſpiele und Aufmunterung fruchtbar wirken. Erfreulich ſind ſie aber auch als eine Beurkundung des geläuterten und geiſtigen Geſchmackes des Herrn Hofgärtners Zimmermann, der die ganze Ausſtellung geleitet, alle Einrichtungen beſorgt hat; ein ſo eifriger und kenntnißreicher Practiker an der Spitze, kann jedem Unternehmen nur förderlich ſein. Hoffentlich ſorgt Herr Zimmermann dafür, daß die Blumenausſtellungen zu Regensburg künftig regelmäßig von Jahr zu Jahr ſich wiederholen und damit auch unverkennbar wohlthuend auf Blumenkultur eines weiten Umkreiſes wirken. Hoffentlich erhalten wir dann auch ausführliche Berichte darüber.

Die Treibe = Gärtnerei auf den Erdbränden bei Planitz nächſt Zwickau.

(Mitgetheilt vom Herrn Dr. E. A. Geitner zu Schneeberg.)

(Beſchluß)

Wer nun ein Tauſchgeſchäft mit obigen zu machen wünſcht, hat uns zuvörderſt ſeine Pflanzen nach Zahl, Qualität und äußerſten Preis, namentlich und genau anzugeben, dabei auch zu bemerken, welche Pflanzen er von uns entgegen nehmen will, wobei unſere ſpeciellen Catalogs-Preiſe ohne allen Rabatt auch für Actionäre gelten. Alle derartige Anträge müſſen wir uns aber franco erbitten und erwarten ſtets erſt die Zuſendung der unſerſeits acceptirten Artikel, ehe wir die Gegenſendung machen.

Für das nächſte Jahr, wo wir ſpecielle Verzeichniſſe unſerer vorzüglichſten Pflanzen-Sortimente, ſo wie der übrigen abgebbaren Pflanzen drucken laſſen werden, dürften wir auch auf vorzügliche Sorten engliſcher und Luiker Landroſen, Topfnelken, Aurikeln, perenirende Pflanzen, Blumenzwiebeln, Sämereien uud Ziersträucher tauſchen; worüber das Nähere alsdann in dieſen Blättern bekannt gemacht werden ſoll.

Zum Schluſſe möge noch der bei der letzten Generalverſammlung vorgelegte und juſtificirte Status unſerer Actienunternehmung, zum Vergleich mit dem von mir in der erwähnten ausführlichen Beſchreibung der Treibegärtneri 2c. aufgeſtellten, folgen und ich glaube hoffen zu dürfen, daß derſelbe nebſt den oben näher detaillirten Vortheilen, welche die Actionäre ſchon jetzt zu genießen haben, uns unter den zahlreichen Blumen- und Gartenfreunden Deutſchlands noch recht viele

Theilnehmer verſchaffen ſoll, damit wir das klein begonnene Werk zu einer größern Ausdehnung, Vollkommenheit und Rentabilität fördern zu können in den Stand geſetzt werden.

An Gebäuden und Utenſilien beſitzt dermalen die Treibegärtnerei:

a) ein einſtöckiges Haus mit Stube für den Burſchen und zum temporären Aufenthalt für die Gartenarbeiter mit angebautem fünf-fenſtrigem Gewächshäuschen für kalte Hauspflanzen und dem neuerdings damit in Verbindung geſetzten Camellienhauſe von 7 fünfelligen Fenſtern, welche beide geheizt werden können.

b) ein größeres kaltes Glashaus von 9 ſechselligen Fenſtern, mit Wohnung für einen Gärtnergehülfen und Arbeitslocale, in welchem Pflanzen verſetzt und verpackt werden.

c) ein maſſives Ananashaus von 10 Fenſtern, ein dergleichen kleineres von 5 Fenſtern und einen Ananaskaſten von 11 Fenſtern nebſt allen nöthigen Läden und Schattendecken, welche Häuſer ſämmtlich blos durch die ſich aus der Erde entwickelnden und unter den Beeten in Canälen fortgehenden heißen Dämpfe in der nöthigen Temperatur erhalten werden.

d) 100 Stück Miſtbeetfenſter mit allem nöthigem Zubehör, welches mit Einſchluß der Umfriedung des Gartens theils mit Mauer, theils mit einem Stangenzaun, ſowie der vorräthigen präparirten Erdſorten, Werkzeuge, Geräthſchaften, Waſſerleitungen und der vorhandenen kleinen Gartenbibliothek nur auf

2148 Thlr. 15 Ngr.

dermalen taxirt und in Anſatz gebracht worden, natürlich aber der Geſellſchaft weit mehr gekoſtet hat.

Ferner beſteht der vorhandene Pflanzenvorrath aus circa 16,000 größtentheils gut verkäuflichen Pflanzen, worunter etwa 1600 Ananas-Pflanzen von allen Größen, — gegen 600 Azaleen — 100 Burchellien — 300 Cacteen — 1000 Camellien — 1000 Gardenien — 400 veredelte Orangen — 300 Fuchſien — 1000 Myrthen — 600 Pelargonien — 200 Metroſideros — 100 Oleander — 200 Petunien — 100 Polygalen — 150 Rhododendrons — 2000 Topfroſen — 400 Verbenen — über 1000 St. Georginen — und wenigſtens 400 Staudengewächſe, welche einſchließlich der übrigen warmen und kalten Hauspflanzen, welche in geringerer Vermehrung, mehrere jedoch in ausgezeichneten Exemplaren vorhanden, mit

2812 Thlr. 15 Ngr.

veranſchlagt worden ſind, ſo daß das ganze Beſitzthum der Geſellſchaft einſchließlich der Außenſtände und Caſſenbeſtandes

180 Thlr. 10 Ngr. 1 Pf.

Ende Dezember, 1841 wo die Rechnung abgeſchloſſen worden,

5141 Thlr. 10 Ngr. 1 Pf.

betrug.

Dagegen hatte die Einnahme an 132 Stück Actien á 25 Thlr. — 3300 Thlr. betragen, und die ſämmtlichen Paſſiva erſtreckten ſich auf 1913 Thlr. 7 Ngr. 1 Pf., ſo daß bis mit December 1841 im Ganzen 72 Thlr. 3 Ngr. 5 Pf. zugeſetzt worden iſt.

Hierbei darf aber nicht unerwähnt bleiben, daß die Treibegärtnerei im letzten Jahre nur eines nicht bedeutenden Zuſchuſſes bedurft hat und dieſer ſchwerlich nöthig geweſen ſein würde, hätte nicht der ſo zeitig im Herbſte eingetretene Froſt unſere bereits vorbereitete Blumen- und Georginenausſtellung, welche uns, trotz der damit verwendeten Koſten, doch noch einigen Nutzen gebracht haben würde, gänzlich vereitelt.

Nicht weniger hat auch das im vorigen Jahre die Treibegärtnerei gerade an einem Sonntage, wo blos 2 unſerer Leute dort anweſend waren, hart getroffene, ganz ſchnell und unerwartet hereingebrochene Schloßenwetter, welches blos an Fenſtern über 80 Thlr. — — Schaden verurſacht hat, mit Schuld an dem oben angegebenen geringen Ausfall, und wir haben dermalen allen Grund, zu hoffen und erwarten zu können, daß der diesjährige Abſchluß ein viel erfreulicheres Reſultat liefern werde, da faſt mit Gewißheit anzunehmen, daß der Verkauf unſerer diesjährigen Ananas und frühzeitigen Gemüſe die ſämmtlichen Betriebs- und Verwaltungs-Unkoſten der Treibegärtnerei decken, und der bereits lebhaft begonnene Verkauf unſerer dem Publiko offerirten Pflanzen einen nicht unbedeutenden Ueberſchuß gewähren dürfte.

Inſofern wir aber bei Abſchluß obiger Rechnung noch

168 Actien á 25 Thlr. = 4200 Thlr

zum Verkauf liegen hatten — wovon bis jetzt bereits wieder mehrere abgeſetzt und mit deren Betrage abſchlägliche Zahlungen auf die oben angeführten Paſſiva gemacht worden ſind, auch das, was ferner aus zuverkaufenden Actien gelöſt werden dürfte zu gleichem Zwecke verwendet werden ſoll, ſo verbleibt uns, wenn alle Vorſchüſſe gedeckt ſind, immer noch eine hübſche Summe, welche wir auf Vermehrung und Vergrößerung unſerer Ananashäuſer und Treibekäſten verwenden können.

Aus dem Allen wird aber jeder Gartenfreund leicht die Ueberzeugung gewinnen können, daß die 25 Thlr, welche er auf den Ankauf einer Actie verwendet, ihm ſchon jetzt, wenn er ſeinen jährlichen Bedarf an Pflanzen oder Früchten von der Treibegärtnerei bezieht, Intereſſen tragen müſſen, während das Capital ihm immer bleibt und hoffentlich auch in Kurzem Dividenden gewährt, von welchen ich zum Beſten der ſämmtlichen Actionäre von Herzen wünſchen will, daß ſie ſowohl meine, als auch aller Anderer Erwartungen weit übertreffen mögen.

Schneeberg, **Dr. Ernſt Auguſt Geitner.**
im Monat Mai 1842.

Varietäten.

Das Verhältniß des Gärtners zum Künſtler. (Von Felix Bamberg.) Die Kunſt iſt Nachahmerin der Natur, deren idealiſirendes Spiegelbild, das die theilweiſe krummen Gelenke des Naturkörpers zum vollendetſten Ebenmaße umgeſtaltet. Jeder Kunſtgärtner iſt, als Blumenzüchter allein, ein der Kunſt gegenüberſtehendes Prinzip, denn nur die Rohheiten der Natur ſind die Elemente der Kunſt, der Gärtner aber entzieht dem Künſtler dieſe Elemente, um ſie zu einer eigenen in ſeinen Wirkungskreis fallenden Aufgabe zu benutzen. Der Gärtner liefert die unmittelbaren Schönheiten der Natur, die er ihr durch Induſtrie entlockt, der Künſtler die unmittelbaren Schönheiten der Kunſt, die er der Natur entnommen und in ſich vergeiſtigt hat. Der Gärtner kann ſelbſt durch die idealſte Auffaſſung der Natur zu deren Idealiſirung nichts beitragen, während der Künſtler gerade nur durch eine vergeiſtigte Auffaſſung des Objects wirken darf. Der Künſtler ſchafft, der Gärtner pflegt. Erſterer hat den Stillſtand ſeines Wirkens jeden Augenblick in der Gewalt, Letzterer nur, wenn ſich ſein eigener Wille mit dem der Natur vereint. Der Künſtler iſt frei, der Gärtner abhängig, aber um ſo lobenswerth iſt ſein Mühen; das Capriciöſe der Natur zu überwältigen, iſt mindeſtens eben ſo ſchwer, als einen rohen Stoff zu idealiſiren. Dem Künſtler ſteht während der Ausübung ſeiner Kunſt, ſobald das Material gut gewählt iſt, nichts entgegen, dem Gärtner legen ſich Schwierigkeiten jeder Art in den Weg. Faſt jede Pflanze verlangt ihre eigene Behandlung, das ſtumme Vegetiren derſelben vermag den Gärtner von ihrem Begehr nicht zu unterrichten, und es iſt oft mehr Sympathie als Kenntniß, die den Leiden einer Pflanze abhilft. So ſteht der Gärtner zwiſchen dem Künſtler und dem Gelehrten, gleich dem erſtern ſucht er dem wilden Gange der Natur durch ſeine Sorgfalt Einhalt zu thun, aber die Form ſteht nicht in ſeiner Gewalt, und gerade dieſe iſt es, die den Künſtler ausmacht. Plaſtiſch, wenn lebendig todt, erſcheint die Form vor der Seele des Künſtlers, noch ehe das Werk vollendet iſt, der Gärtner aber muß die Umriſſe der Form, ja deren ganze Beſchaffenheit dem Spiele der Natur überlaſſen. Die Wiſſenſchaft die dem Gärtner nöthig iſt, macht ihn dem Gelehrten verwandter, als dem Künſtler, aber ſelbſt die feſtſtehenden Theorien der Gärtnerei müſſen oft Oertlichkeiten oder ſonſtigen Verhältniſſen weichen.

Wenn nach dem vorhin ausgeſprochenen Satze die Kunſt das idealiſirende Spiegelbild der Natur iſt, ſo ſollte man glauben, daß Niemand eher auf das Prädikat „Künſtler“ Anſpruch machen dürfte, als eben der Gärtner, inſofern man ſeine Funktionen im vollſten Umfange nimmt, und das Anlegen von Gärten als Hauptbeſtimmung ſeiner Kraft betrachtet. Aber da, wo der Gärtner aufhört Blumenzüchter zu ſein, geht er in das Feld der Architektur über, und Anlagen von Gärten ſind als rein architektoniſche Arbeiten zu betrachten. Die Franzoſen unterſcheiden den Blumenpfleger von dem Gartenbauer ſehr ſcharf durch die Benennung „Fleuriste“ und „Horticulteur.“ Letzterer kann allerdings Künſtler ſein, wenn er plaſtiſche Anſchauungsbilder in ſeinen Anlagen als Reflexe der Natur wiedergiebt; aber dann iſt er nicht mehr das, was das deutſche Wort „Gärtner“ in ſich faßt, und immer muß der, der letztere Benennung verdienen will, zuerſt Blumenpfleger ſein. Der Hauptumſtand aber, der dem Gärtner das Prädikat Künſtler vorenthält, iſt wohl der, daß wir bisher nur noch ſehr wenige hervorragende Gartenarchitekten aufzuweiſen hatten, und ſo lange die Kunſt der höhern Gartenbauerei nicht zu einer gewiſſen Allgemeinheit gelangt iſt, wird man immer nur die Möglichkeit, nicht aber die Realität, daß Gärtner Künſtler zu nennen ſind, vor ſich ſehen. (Flora-Saal.)

(Anzeige.) Unſer dießjähriges Supplement von **neuen** und **ſchönen Topfpflanzen, Palmen, Cacteen, Stauden** und **Sträuchern** iſt ſoeben erſchienen und von Hrn. **Großmann** in **Weißenſee** abzufordern.

Flottbecker Baumſchulen, Hamburg, den 12. Aug. 1842

James Booth & Söhne.

(Anzeige.) Das Verzeichniß
von ächten und auserleſenen
Haarlemer Blumenzwiebeln
von
Hinrich Böckmann in Hamburg
iſt ſoeben in der Expedition der Blumenzeitung (Großmann in Weißenſee) angekommen und gratis zu erhalten.

(Anzeige.) Wegen meiner in dieſen Tagen ſtattgefundenen Wohnortsveränderung bitte ich hiermit ganz ergebenſt, die für mich beſtimmten Briefe ꝛc. gefälligſt für die Folge nun nach Halle a. d. Saale adreſſiren zu wollen.

Halle, den 15. Auguſt 1842. Friedrich Häßler.

Gedruckt bei **Adam Hentze** in Cölleda.

№ 36.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 10. September 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet $2\frac{1}{2}$ Rℓ. XV. Jahrgang

Beſchreibung und Cultur einiger vorzüglicher Zierpflanzen.

(Vom Großherzogl. Hofgärtner Hrn. Boſſe zu Oldenburg.)

(Fortſetzung.)

Cowania; Cowanie.

Gattungscharacter: Kelch mit kreiſelförmiger Röhre und 5ſpaltigem Rande, bleibend. Corolle am Kelche befeſtiget, 5blätterig, 5—11 aufrechte, im Grunde des Kelchs ſtehende, 1fächerige, mit dem bleibenden, federig-zottigen Griffel gekrönte Früchtchen, (Samen). Icosandria Polygynia. Rosaceae.

Cowania plicata Sweet's Brit. Fl. Gard. 2 Ser. t. 400. (C. mexicana Don, Linn. Transact. 14. t. 22. f. 1.) Faltige C. ♄ Wächſt in den höheren Gegenden Mexiko's, blüht im Sommer und iſt ein ſchöner, immergrüner, wolliger, ſehr äſtiger Zierſtrauch. Die Blätter ſind gedrängt ſtehend, dreitheilig-halbgefiedert, die Blättchen zurückgerollt, unten weiß-wollig. Die Afterblätter häutig, ausgebreitet. Die Blumen ſchön, roſenartig, endſtändig, anſitzend, goldgelb.

Man kultivirt dieſen Strauch in einigen Gärten in England und Schottland im Freien; wir müſſen ihn aber im nördlichen Deutſchlande in den Topf, in eine Miſchung von gleichen Theilen Laub- und Raſenerde pflanzen und im Orangeriehauſe durchwintern. Die Vermehrung geſchieht durch Ableger und Stecklinge.

Eccremocarpus; Hängefrucht.

Gattungscharacter: Kelch gefärbt, ſchlaffglockenförmig, weit, 5ſpaltig. Corolle unterhalb, mit langer, cylindriſcher Röhre und 5 gleichen, abſtehenden Randlappen. 4 didynamiſche Staubgefäße in der Kronröhre befeſtiget und ein Rudiment eines fünften Staubfadens. Antheren 2fächerig, linienförmig, aufliegend. Griffel einfach, mit 2plattiger Narbe. Capſel lederartig, eben, 1fächerig, 2klappig, vielſamig; Samen dachziegelig und horizontal liegend, zuſammengedrückt, mit einer wellenförmigen Haut ringsum geflügelt. Didynamia Angiospermia. Bignoniaceae.

Eccremocarpus longiflorus H. & B. Langblumige H. ♄ Dieſer ſchöne Kletterſtrauch wächſt in Peru, gleicht im Wuchſe der Calampelis scabra und blüht im Sommer und Herbſt. Die Blätter ſind entgegengeſetzt, 3zählig-gefiedert, am Ende mit einer zuſammengeſetzten, ſpiralförmig zuſammengedrehten Ranke verſehen; die Hauptfiedern zweijochig, die Blättchen klein, meiſtens ganzrandig, eirund-länglich, glatt. Die Blumen bilden ſehr lockere Trauben und hängen an ſehr langen Stielen herab; der Kelch iſt röthlich, die Corolle ſchön, faſt 4″ lang, gelb und mit grünen, kurzen, ſtumpfen Randlappen verſehen.

Die Cultur dieſer Pflanze iſt ganz dieſelbe wie bei Calampelis. Man ſäet den Samen im Frühling in einen, mit ſandgemiſchter Lauberde gefüllten Topf, bedeckt ihn kaum, ſtellt ihn ins Glashaus oder temperirte Miſtbeet und hält ihn ſtets feucht. Die Pflanzen verſetzt man einzeln in kleine, ſpäterhin nochmals in größere Töpfe, ſtellt ſie anfangs, bis ſie hinreichend erſtarkt ſind, in ein kühles Miſtbeet oder in's Glashaus, ſpäterhin aber in's freie Land, bindet ſie an Stäben empor und giebt ihnen reichlich Waſſer. Man durchwintert ſie im Zimmer oder Glashauſe bei 4—6—8° W., um ſie im Wachsthume zu erhalten und giebt ihnen im Winterquartiere bei mildem Wetter reichlich Luft. Im folgenden Frühling verpflanzt man (im Mai) einige Exemplare an Wände und Geländer, woſelbſt ſie ſchnell emporſteigen und reichlich blühen; die übrigen werden in größere Töpfe verſetzt (in lockere, fette, mit $\frac{1}{6}$ Sand gemiſchte Laub- und Miſtbeeterde) und bei warmer Sommerwitterung an einen beſchützten Ort ins Freie, anderntheils aber ins offene Glashaus, oder in einen halbwarmen Sommerkaſten geſtellt. Da die Wurzeln von Eccremocarpus und Calampelis im freien Lande ſich weit ausbreiten, ſo iſt das Wiedereinſetzen der im Lande ſtehenden alten Stöcke durchaus nicht anzurathen; weit zweckmäßiger iſt es, ſtets mehrere Pflanzen in Töpfen zu behalten und für die Cultur im Freien von Zeit zu Zeit junge Pflanzen aus Samen anzuziehen, da ſie wegen ihres ſtarken Wurzelvermögens gleich vielen Pflanzen ähnlicher Art in Töpfen gedeihen.

Rhododendron anthopogon D. Don. Royle Ill. t. 64. f. 2. Loud. Arb. 1148, f. 954. Bartblüthiger Alpbalſam. ♄

Wächſt in Oſtindien, auf den höchſten Bergen zu Kamaon, Goſſaingthan u. ſ. w. und wird nur 1 bis 2′ hoch. Die Blätter oval, am Rande oft zurückgerollt, faſt ſtachelſpitzig, oben glatt, unten roſtfarbig-ſchilderig-filzig, 9‴ lang, 5‴ breit. Die Aeſtchen weichhaarig. Die Blumen präſentirtellerförmig, mit ſtielrunder Röhre, im

Schlunde zottig, gelb, mie gerundeten Randlappen und eingeſchloſſenen Staubgefäßen, kurz geſtielt, gedrängt doldentraubig. Dieſe Art iſt bei Herrn Liebig zu Eliſensruhe bei Dresden für 8 Thlr. zu haben. Man pflanzt ſie in eine lockere, faſerige, ſandige Heide- und Torferde, und durchwintert ſie wie Rh. arboreum, im Orangeriehauſe. (Fortſetzung folgt.)

Bemerkungen.

(Vom Herrn J. Rinz zu Frankfurt a. M.)

(Beſchluß)

Eine Theorie anderer Art, nämlich die Kohlenpulver-Theorie hat bereits die beſondere Aufmerkſamkeit mehrerer hochgelehrten Herren im In- und Auslande auf ſich gezogen und die Federn eines Liebig, Berzelius, Loudon, Lindley ꝛc. in Bewegung geſetzt; unterdeſſen hat dieſe Theorie nur allein das Merkwürdige, daß Holzkohlenpulver eigentlich die Feuchtigkeit aus der Luft an ſich zieht, die Theorie ſelbſt aber bei trockener Luft zu Waſſer wird, und ſich etwa ſo verhält, wie jenes in dieſem Frühjahre von einem Franzoſen angerühmte Verfahren, nach welchem das Pflügen des Feldes ganz unnöthig wäre, wenn man das zuvor gewonnene Stroh opfernd darauf ausbreitete, und neu beſäete. Als Beweis der guten Sache wurde angeführt, daß der Erfinder auf einer nackten Glasſcheibe, welche mit Strohhalmen bedeckt und der Sonne ausgeſetzt wurde, mehrere Samenkörner zum Keimen und die Pflanzen ſofort zur Fruchtbildung brachte. Fürwahr ein brodloſes Kunſtſtück, welches wohl auf der leicht feucht zu haltenden Glasſcheibe ſeine Richtigkeit haben mag, nicht aber anzuwenden iſt unter Gottes freiem Himmel, wo nur der Herr ſeinen Segen: Sonnenſchein, Regen und Wind nach Belieben eintreten läßt. Was nun das Kohlenpulver ſammt ſeiner Anziehungskraft nährender Stoffe ferner angeht, ſo ſchätze ich eine Hand voll guter, nicht verſäuerter Wald- oder Haideerde, wie ſie hier gebraucht wird, höher, als ein halbes Malter des genannten Erſatzmittels. Die guten Eigenſchaften des Kohlenpulvers ſind längſt anerkannt; in Verbindung mit ſchwerer Erde kann Kohlenpulver nicht genug empfohlen werden; aber, für ſich allein hat es eine weit mehr untergeordnete Rolle, als die geſchloſſenen Räume und die Feuchtigkeit vermittelſt welcher die erwähnten Kunſtſtücke vollzogen wurden. In geſchloſſenem Raume und mit Hülfe feuchter Dünſte vegetiren und wurzeln unzählige Pflanzen, gleichviel ob der Träger in Kohlenpulver, Sand von der arabiſchen Wüſte, oder in welchem andern unbedeutenden Material beſteht; ja unter ſolchen Umſtänden läßt ſich nahrhafte Erde kaum anwenden; weil ſonſt Ueberſättigung und Fäulniß nothwendig folgen müßte. Dies iſt der erſte Grundſatz, auf welchem eine rationelle Pflanzenvermehrung unter Gläſern beruht, und wer mit dieſem und ähnlichen Grundſätzen praktiſch vertraut iſt, wird in Liebig's organiſcher Chemie die darin enthaltenen Schätze von manchen verzeihlichen Irrthümern zu ſondern und beſſer zu würdigen verſtehen als die: „Landwirthſchaftliche Literaturzeitung" dies zu thun vermag. Die Letztere, übrigens recht gute Zeitſchrift, hat ſich einmal das gehäſſige Ziel geſetzt, durch unaufhörlichen bittern Tadel und gröbliches Umſichhauen ein polizeiliches Orakel zu ſprechen; natürlich in der Abſicht, die aufgegriffenen Autoren zu zerfleiſchen. Wer hieran Gefallen findet, dem iſt die Schrift zu empfehlen; ich für mein Theil leſe ſie nicht mehr, denn ſo gern ich auch Verirrungen berichtigt ſehe, wovon eben mein heutiges Schreiben zeugt, ſo haſſe ich doch die Knute, beſonders wenn ſie ohne Unterlaß und vorſätzlich darauf losprügelt. Die Wiſſenſchaft ſowohl als die Erfahrung ſchmückt ſich am ſchönſten durch Beſcheidenheit; einzelne unvorſätzliche Aufwallungen wird man gerne entſchuldigen.

Es nähert ſich nun die Zeit der Verſammlung der Naturforſcher in unſerer Nachbarſtadt Mainz, von wo, wie verlautet, wir auf einen ehrenden Beſuch dieſer gelehrten Herren rechnen dürfen. Für die um die nämliche Zeit Statt findende diesjährige Herbſtausſtellung in Mainz möchte man deshalb Alles aufbieten; leider aber tritt die allgemeine Dürre ſehr hindernd in den Weg. In dieſer Vorausſicht wahrſcheinlich ſetzte der dortige Verwaltungsrath des Gartenbauvereins einen erſten Preis, oder die kleine goldene Medaille aus für:

> die drei ſchönſten Sämlinge von Dahlien, die im Jahre 1842 von einem Vereinsmitglied gezogen wurden,

und einen zweiten Preis, oder die große ſilberne Medaille für:

> die ſechs ſchönſten und neueſten Dahlien, welche allen Anforderungen der Blumiſtik entſprechen.

Für den erſten Preis werden alſo nur einzelne Vereinsmitglieder-Blumen vom Jahre 1842 verlangt, bei welchen es keine Bedingung iſt, daß ſie den Anforderungen der Blumiſtik entſprechen ſollen, wie bei dem zweiten Preiſe. — Freilich werden durch dieſe Anordnung die Geſchäfte und Mühen der Erzeuger und Preisrichter ungemein erleichtert; es kann dadurch ein gleich reicher Sorten-Zuwachs von Mainz erwartet werden, wie wir ihn von Köſtritz vernahmen, und wenn die Blumen einmal von 5—600 Naturforſchern die Ehre einer Krönung erfahren haben, ſo iſt dann doch von ihnen zu hoffen, daß ſie dankbarlich im Jahre 1843 ihre Standhaftigkeit und wo möglich noch vermehrte Vollkommenheit bewähren! — Da wird dann, wie im letzten Frühjahre, die Weißenſeer Blumenzeitung nicht Raum genug haben, um alle die Georginen-Traktate zu faſſen! —

Ich kann dies nicht ſchließen, ohne der vor mehreren Jahren von Herrn Grüneberg dahier bei Herrn Löw in Clapton bei London auf gut Glück erkauften Camellien-Sämlinge zu gedenken. Daraus entſproß unter mehreren andern werthvollen Sorten die mit vollem Recht berühmt gewordene Camellia Teutonia, ein Muſter von Regelmäßigkeit, Fülle, Centifolien-Roſenform und zarter Färbung. Bleibt auch immer dem erſten Erzieher die größte Ehre, ſo hat Herr Grüneberg das Glück und das Verdienſt, eine ſolche Sorte ausſchließlich hier eingeführt zu haben. Vermehrung davon iſt ſehr reichlich vorhanden, um die Subſcribenten im nächſten Mai befriedigen zu können. Der Subſcriptions-Preis für Pflanzen von verſchiedener Stärke beträgt 25, 50, und 100 fl. — Jedenfalls iſt die Sorte dieſes Preißes würdig und an und für ſich ſo empfehlenswerth, daß ich nur bedaure, wenn die in mehreren Zeitungen darüber erſchienenen Mittheilungen nicht von

Sachverſtändigen herrühren, und deßhalb Unklarheiten enthalten.

Frankfurt a. M., am 23. Auguſt 1842.
J. Rinz.

Erwiederung.

Auf den Wunſch des Herrn Dr. S. in Cölleda (Blztg. Nr. 32. Sp. 253.) meine Georginenſämlinge vom Jahre 1841 in dieſen Blättern mit Namen aufzuführen und zu beſchreiben, beeile ich mich höflichſt zu erwiedern, daß ich dieſes ſehr gern ausführen würde, wenn ich nicht befürchten müßte, es würde mir wiederum als Lockung oder Verführung zum Ankauf derſelben ausgelegt. Daher erlaube ich mir die ergebenſte Bitte an einen resp. Abnehmer zu richten, namentlich an diejenigen, welche im Beſitz des ganzen, oder eines großen Theils des Sortimentes ſind: ob ſich vielleicht Einer oder der Andere dieſes Geſchäftes gefälligſt unterziehen wollte, oder wenigſtens vorher ein unpartheiiſches Urtheil in dieſen Blättern zu veröffentlichen, worauf ich dann die vorzüglichſten Sämlinge aufzuführen und zu beſchreiben von Herzen gern bereit ſein werde.

Hierdurch, glaube ich, würde der eigentliche Zweck am Beſten erreicht werden, indem ſich meine Sämlinge in verſchiedenen Himmelsgegenden befinden, wo ihnen vielleicht da oder dort eine günſtigere Witterung zu Theil wurde als bei uns, wo im allgemeinen wohl ſchwer ein richtiges Urtheil über Georginen zu fällen ſein wird, wenn wir nicht noch durch einen guten Herbſt entſchädigt werden ſollten, worauf ich große Hoffnung hege; zumal da eben heute, Gott ſei Dank! unſer Elſterthal durch einen ſehr wohlthätigen Regen und Nebel erquickt worden iſt. Bis jetzt hatten wir fortwährend eine Hitze von 20 — 30° R. wobei Tage ja Wochenlang kein Wölkchen am Horizonte zu ſehen war, und ob es mir gleich bis jetzt noch nicht an gutem Waſſer zum Gießen fehlte, ſo kommen dennoch ſehr viele krippelhafte Blumen und Stauden zum Vorſchein.

Nachträglich erlaube ich mir noch einige von den neuen engl. Blumen, welche jetzt wieder in Blüthe gekommen ſind, und allgemeinen Beifallfinden, aufzuführen, als: Constancy (Gaines), Constantia (Cock), Coronation (Harrison), Duchess of Cornwell (Low), Duchess of Roxbourg (Duuni), Hightgate Rival (St.), Lady Harland (Jeffrie), Lelia (Wildman), Marchiones of Aylesbourg (Whale), Mrs. Barkley, Orange perfection (Gaines), Phönix (Hedley), Princess royal (Cock), Queen of Lillac (Appleys), Rosa unique (Ansel), Sir Robert Trockmorton (Saider), Tancred (Wildman), The Bachelor (Lees), Tournemont (Catley), Triumph (Miller).

Köſtritz, den 20. Auguſt 1842.
J. Sieckmann.

Bitte um Belehrung.

(Vom Hrn. Pfarrer Kranz zu Neulaud bei Neiſſe.)

In Nr. 27 der diesjährigen Blumenzeitung zeigt ſich Herr Land- und Stadtgerichtsdirector Bleeß zu Oranienburg damit unzufrieden, daß Blztg. 1842. Sp. 38. (1841 Sp. 28 iſt Druckfehler) in der „Rüge" keine Namen genannt ſind. Die Rüge ſelbſt ſcheinen die Worte „wenn er überhaupt davon redet" wohl kaum zu verpönen, da der geehrte Herr von ſich ſelbſt verſichert: „ich würde eine ähnliche Behandlung nicht verſchweigen —".

Da wir im Weſentlichen einig, ſo muß nicht nur mir, ſondern gewiß auch manchem Andern, der, wie ich, weniger glücklich als Herr Land- und Stadtgerichtsdirector Bleeß bei ſeinen alljährlichen blumiſtiſchen Einkäufen, gedient ſein, auch dem Intereſſe der Sache förderlich erſcheinen, jene Angelegenheit weiter durchzuſprechen.

Ich habe in meiner „Rüge" nicht etwa nur klagen, ſondern, ohne dem oder den Getadelten zu ſchaden, beſſern und Blumenfreunden nützen wollen. Herr Director Bleeß ſcheint der Meinung: ich hätte durch Nennung der Namen Blumenfreunde warnen, und diejenigen dadurch züchtigen ſollen, die ſich bei dreijähriger Irrung (abſichtlicher Täuſchung), kaum würden rechtfertigen können. Handelte es ſich um Namen obſcurer Samenhändler, die mit Commiſſionsartikeln handeln, Hauſirer, deren einzige Firma ihr Bilderbuch, ſo würde ich Anſtand genommen haben, weil ich mich ſelber nur angeklagt hätte; doch an ſolche habe ich mich nie gewendet und glaube auch nicht, daß die Leſer der Blumenzeitung ſich an ſolche wenden. Wenn ich indeß auch keineswegs die bedeutendern Vortheile der Oeffentlichkeit auch in ſolcher Art verkenne und die Ueberzeugung hege, daß ſie ſogar noch mehr nützen müſſe als einſeitige Empfehlung, ſo war ich bis jetzt, und gewiß Andere mit mir, der Meinung, es verbiete eine ſolche von mir gewünſchte öffentliche Anklage, durch die das Geſchäft des Angeklagten leidet — — das Geſetz. Auch zweifle ich, daß ſelbſt im erlaubten Falle, die Blumenzeitung ihre Spalten ſolchen Verhandlungen öffnen möchte. Jedoch nehme ich, hierin Laie, hierüber gern Belehrung an und bitte im Namen vieler um ſo mehr darum, als gehäſſige Inſinuationen in meinen früheren Bemerkungen wohl ſchwer gefunden werden dürften. Et his absit inimicitia verbis.

Varietäten.

Frankfurt a. M. Unſere vom 31. März bis 3. April ſtattgehabte Ausſtellung zeichnete ſich ſowohl durch Blüthenreichthum u. neue Pflanzen, ſowie durch die abermals erſchienenen Prachtexemplare, von den frühern Ausſtellungen vortheilhaft aus. Für den Kenner war dies eine Genugthuung, die auch den eifrigſten Patrioten befriedigte, ein eclatantes Zeugniß von Eifer zur Erwerbung des Schönen und des Neuen, ſowie von der richtigen Erkennung des Verhältnißſtandes Frankfurts zur Zeit! —

Ehre ſei daher allen Concurrenten, die warm für die Sache ihr Scherflein beitrugen; obgleich man früher für eben dieſe Ausſtellung in Oppoſition gerathen, obgleich wichtige Männer dagegen ſtimmten und es lieber gehabt hätten, wenn man ein Jahr ausgeſetzt und dann mit doppelten Kräften zum Werk geſchritten wäre, ſo fanden ſich doch auch dieſe befriedigt durch den ſo gelungenen Erfolg. Der Enthuſiasmus für die Ausſtellungen iſt im Publikum ſo groß und ſcheint ſo feſt begründet, daß es faſt nicht mehr rathſam erſcheint, auch nur einmal auszuſetzen. —

Obgleich wir 2—2 1/2 Tage entſetzliches Wetter mit Regen und Schnee gemiſcht bei einem ſehr niedern Thermometerſtande hatten, wo nur äußerſt Wenige die Ausſtellung beſuchen konnten, ſo war doch am erſten und letzten Tage der Beſuch ſehr ſtark, und betrug im Ganzen gegen 5—6000 Perſonen; bei günſtigem Wetter würde er gewiß viel höher geſtiegen ſein.

Was nun das Arrangement betrifft, ſo war dies, wie ſtets, im lobenswürdigſten Eifer jedes Einzelnen ſehr ordnungsvoll und mit Geſchmack ausgeführt. Der Hintergrund, ausgeführt durch Herrn Eſter, gewährte uns diesmal wieder einen reizenden Anblick durch die maleriſch geordnete Parthie, und rief vielen Beſchauern das unvergeßliche Bild des vergangenen Jahres ins Gedächtniß; manchem Freunde der Kunſt entſtrömte der fromme Wunſch, daß des Künſtlers Geiſt auch ferner das Gemüth mit ähnlich geiſtigem Bild erheben und daß er ſich ermuthigt fühlen möge durch den ausgezeichneten Beifall, den ein ſolches Werk auch verdient! — Wer ſolche Fähigkeiten beſitzt, an den ſtellt die Pflicht, zu ſchaffen, ihren Mahnruf! — Gekrönt wurde dieſes Arrangement mit einer ſilbernen Medaille, ſowie in demſelben die 3 neuern Roſen: Madame Laffay, Queen Victoria, Comte de Paris, dann eine außer demſelben auf einem Blumentiſch aufgeſtellte Fuchsia corymbiflora von 4 Fuß im Durchmeſſer und 12 Blumenbüſcheln, ſämmtliche Pflanzen Herrn v. Bethmann gehörig. Dieſe letztgenannte Pflanze hat vollkommen ihren Ruf geſichert, indem ſie, als einjähriges Exemplar, von ſolcher Größe und mit ihren ſchön hoch carmoiſinrothen Blumen ſich jedem Pflanzenfreunde empfohlen hat; ſie läßt ſich bei fleißiger Kultur zu großen Prachtexemplaren ziehen, die, im Winter warm gehalten, ſchon ſehr früh blühen, wo dann die Blumen auch viel ſchöner werden, als bei Pflanzen, die im freien Lande blühen.

In der Gruppe des Herrn Gogel zeichnete ſich ein Tropaeolum tricolor in reicher Blüthe aus, weshalb es einen Kulturpreis erhielt. Erica Hartnelli, primuloides, Pultenaea stipularis, Andromeda floribunda, Eriostemon buxifolium nebſt einer Calceolaria, waren die einzigen Pflanzen, die in der Gruppe des Herrn Baron A. v. Rothſchild gekrönt werden konnten. In der Gruppe des Herrn Rinz waren die Camellien reichblühend und in neuern Sorten manches gute vorhanden, namentlich verſprachen Manteroni, Gozzi, Saccoi, Henri Faber werthvoll zu werden. Saccoi blühte mit mehreren ſehr gut gebauten Blumen von imbricater Form, Farbe zart roſa, ſehr empfehlenswerth. Hovea choryzemaefolia Aeschinanthus grandiflorus, ſowie Primula chinensis fl. albo und rubro, ſtark gefüllt, gehörten zu den beſſern Pflanzen dieſer Parthie; ein Rhododendron-Sämling, von ganz ausgezeichneter karmoiſin Farbe, ſowie ein anderer mit weißem Grund und gelblich punktirt, mit dem Namen Cronebergianum getaufter Sämling, zeichneten ſich durch die Größe der einzelnen Blumen vor andern ſehr aus, auch waren von obigem Herrn mehrere ausgezeichnete Sämlinge von Azalea indica blühend vorhanden.

(Beſchluß folgt.)

(Alte Orangenbäume.) In Holland giebt es viele Orangenbäume, die zwei- bis dreihundert Jahre in einer und derſelben Familie geweſen ſind. In Verſailles befindet ſich einer, an welchem man die Aufſchrift lieſet: geſäet 1421. —

(Offerte billiger Pflanzen.) a) Nach Dutzenden: Azalea indica, halbweiße, halbrothe, nebſt der Danielsiana, à Dtzd. 2 Thlr; Azalea pontica, mehrere Sorten in ſtarken Exemplaren, 4 Thlr.; Ardisia crenulata, 3 Thlr.; Camellia, diverſe Sorten, 2 Thlr.; Fuchſien, 12 Sorten, worunter die neueſten, 1 Thlr.; Gardenia radicans, blühbar, 1 Thlr. 15 Ngr.; Jasminum Sambac, 1 Thlr.; Lobelia cardinalis und fulgens, 1 Thlr. 15 Ngr.; Myrthen, gefüllte, 1 Thlr.; Oxalis Bowii, 1 Thlr.: Penstemon fruticos. und gentianoides 1 Thlr. 15 Ngr.; Petunien, 6 Sorten, worunter 2 neue aus Samen, eine gefleckte mit ſchönem grünem Rande, 18 Ngr.; Phlox, 6 Sorten, 24 Ngr.; Roſen, Thee- Noiſette- und semperflorens-, 50 Sorten mit Namen, 3 Thlr.; Verbenen, 12 Sorten der neueſten mit Namen, 1 Thlr.; Ananas-Pflanzen, geſunde, kräftige, à 100 Stück 8 Thlr. b) Stückweis: Aeschinanthus grandiflorus und ramosissimus, à St. 15 Ngr.; Allamanda cathartica, 15 Ngr.; Clianthus puniceus, 6 Ngr.; Dianthus japonicus, 4 Ngr.; Gardenia florida, 8 Ngr.; Gloxinia rubra, 20 Ngr.; Erythrina crista galli, blühbar, 10—15 Ngr.; Hibiscus rosa sinensis fl. pl., 10 Ngr.; Ixora coccinea, 8 Ngr.; Laurus Cinnamomum, 1 Thlr.; Lantana Sellovii, zu Einfaſſungen ausgezeichnet, 5 Ngr.; Maranta bicolor, 5 Ngr.; Polygala grandis, 6 Ngr., à Dtzd. 2 Thlr. Rudbeckia Drummondi oder Obeliscaria D., 8 Ngr.; Salvia macrantha, 5 Ngr.

Auf die neue, in mehreren Gartenſchriften mit Recht empfohlene, prachtvolle Achimenes longiflora, welche jetzt hier in der ſchönſten Blüthe ſteht, werden Beſtellungen zum nächſten Frühjahre à Stück 1 Thlr. angenommen, und bei geneigten Entbietungen wird die freie Einſendung des Betrages nebſt einer Emballage-Vergütung erwartet, wogegen auch blos geſunde und kräftige Pflanzen verſendet werden ſollen.

Teibegärtnerei bei Planitz nächſt Zwickau,
im Monat Auguſt 1842.

(Für Nelkenfreunde.) Von einer reichhaltigen Auswahl ſchöner und zum Theil ſeltener Nelkenſorten verkaufe ich das Dtzd. geſunde und kräftige Pflanzen nebſt Beſchreibung zu 2 Thlr. Pr. Cour. (excl. Emballage.)

Das gedruckte Verzeichniß hierüber wird auf frankirte Anfragen portofrei zugeſchickt.

Mittelſt künſtlicher Befruchtung gewonnenen diesjährigen Nelkenſamen erlaſſe ich 25 Sorten à 5 Körner nebſt Beſchreibung, wovon ſelbiger gewonnen, zu 1 Thlr. Pr. Cour.; 50 Sorten desgleichen zu 2 Thlr. 12 ggr.; 100 Sorten desgleichen zu einem Friedrichsd'or. 100 Körner im Rummel von wenigſtens 200 Sorten gemiſcht zu 12 ggr.

Zerbſt, im Herzogthum Anhalt.

Friedrich Halbentz.

(Anzeige.) Soeben iſt in der Expedition d. Blätter (G. F. Großmann in Weißenſee) angekommen und gratis zu erhalten:

Preis-Verzeichniß für den Herbſt 1842
von
Harlemer Blumenzwiebeln
in der Samenhandlung
von
J. G. Booth & Co. in Hamburg.

Dieſe Blumenzwiebeln ſind ſämmtlich als auserleſen ſchön zu empfehlen. Beſondere Rückſicht iſt auf die Hyacinthen genommen, und, unter Weglaſſung vieler der weniger guten Sorten und Hinzufügung der neuern, nur für das Schöne und für vollkommene Zwiebeln geſorgt worden, ſo daß ſie der Erwartung gewiß entſprechen.

(Anzeige.) Den Empfang der
Harlemer Blumenzwiebeln
zeigen wir hiermit ergebenſt an und ſind Cataloge darüber, wenn ſolche nicht hier beiliegen ſollten, franco von uns zu beziehen.

Erfurt, im Auguſt 1842. C. Platz & Sohn.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№ 37.

Neue Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 17. September 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rℓ. XV. Jahrgang

Roſen.

(Vom Herrn Freiherrn von Biedenfeld zu Weimar.)

(Fortſetzung.)

Thea Triomphe d'Alger. Groß, gefüllt, tellerförmig, feurig roſenfarbig mit Carmoiſinrand; ſehr wohlriechend.

T. Amedée. Groß, oft ſehr groß, gefüllt, zart incarnat, Mitte feuriger, ſehr feiner Geruch.

T. Valerie. Offene Knospe wie bei der Belle forme, groß, ſehr gefüllt, centifolienähnlich gebaut; dann incarnat mit zart roſa, ſehr ſtarker Geruch.

T. Villemorge. Groß, oft ſehr groß, zierlicher Bau, feurig incarnat, bisweilen mit zartem Weiß und Roſa durchwaſchen; trefflicher Geruch.

T. Belle Archinto. Groß, ſtark gefüllt, tellerförmig, zierlich, voll kleiner, gerundeter Mittelblättchen, feurig carmin in der Mitte, das ſich nach dem Rand ſtrich- und punktweiſe in roſa, incarnat und weiß verliert.

T. Bouteland. (Bootelaud?) Sehr groß, ſtark gefüllt, incarnat wie durch einen Lilaſchleier betrachtet.

T. Duchesse de Mecklembourg. Sehr groß, gefüllt, kugelförmiger, ſtattlicher Bau, zart weiß mit gelblichem Anhauch, oft nur in der Mitte, bisweilen nur am Rand, nicht ſelten über die ganze Blume.

T. Desronges (oft Desrouge geſchr.). Eigentlich eine Bengalroſe, aber Blume erſter Qualität: groß, gefüllt, edel gebaut, prächtig purpurroth mit ſchwärzlichem Purpur ſchattirt.

T. Jane Shore. Groß, oft ſehr groß, hübſch gefüllt, weiß, oft der Belle de Vlessons, oft der herrlichen Lamarque ähnlich.

T. Fanny Boyld. Mittelgroß, zierlich gebaut, fein weiß, der flavescens am ähnlichſten.

T. Louis XVIII. Groß und ſehr groß, ſehr gefüllt, oft voll, reizend gebaut, hellroſa, bald ins Incarnat, bald ins Dunkelroſa ſpielend.

T. Madame Tissot. Mittelgroß, ſelten groß, Füllung und Bau hübſch, weiß, je nach Boden und Stand, zart mit gelb, incarnat, lila im Herzen angehaucht.

T. Duchess d'Orléans. Sehr groß, beinahe voll, herrlich gebaut, weiß mit incarnat überhaucht, in der Mitte oft bis ins feurig Roſa übergehend.

T. Gama. Sehr groß, gefüllt, halboffen, eine köſtliche Becherform, reizend incarnat.

T. Emilie d'Abancourt. Mittelgroß, hübſch gefüllt, weiß, der Diana v. Bollwiller ähnlich.

Merlet de Laboullay. Mittelgroß, oft groß, nicht ſtark gefüllt, hübſch ſchalenförmig, weiß mit zartem Gelb überhaucht, an den Rändern roſa, zuweilen carmin.

T. Triomph de Gand. Mittelgroß und groß, reich gefüllt, aus ſchöner Becherform in Schaalenform übergehend; weiß, innen mit feinſtem Schmelz von gelblich und röthlich; andere Blumen innen reinweiß, am Rande jedes Blattes mit ganz ſchmalem Karminſtreifen.

T. Elisabeth d'Oazon. Groß, dicht gefüllt, hübſch gebaut, zarteſtes Gemiſche von blaßroſa, incarnat und weiß; ſehr feiner Geruch.

T. Lactea grandiflora. (Zuweilen Grande oder Grosse Lactière genannt.) Groß und ſehr groß, ſtark gefüllt, ſchön rund gebaut, in der Mitte milchweiß mit Anhauch von grünlich- gelb an der Baſis der Blätter, am Rand zart incarnat, von Außen ganz incarnat; ſpäter meiſtens durchaus lieblich milchweiß.

T. Mistress Rosanguet. (Bosanquet?) Mittelgroß und groß, ſtark gefüllt, oft centifolienähnlich gebaut, vom zarteſten Incarnatweiß, dann ſchneeweiß.

T. Roi de Saxe. (Eigentlich eine Bengalensis,) Mittelgroß, nicht ſehr reich gefüllt, hellroſa mit dunkleren Tinten durchwaſchen.

T. Lady Balcombe. Groß, oft ſehr groß, ſtark gefüllt, der Bella Donna ähnlich gebaut, weiß, mit wechſelndem Anhauch von gelblich, grünlich, röthlich in der Mitte; ſehr angenehmer Geruch.

T. Grison. Mittelgroß, hübſch gefüllt, zierlich flach gebaut, mehr Farbe der Pfirſichblüthe als der Roſe, mit dunkleren und helleren Schattirungen; ſehr große goldgelbe Staubbeutel.

T. Lutescens. Sehr groß, nicht ſehr gefüllt, matt weiß, mit gelblichem, nach der Mitte beinahe gelbem Schein, ſehr ſtarker Theegeruch; übrigens in allen der lutea ſo ähnlich, daß ich ſie nicht als eigentliche Varietät, ſondern nur als Spielart anſprechen kann. (Fortſ. fgt.)

Ueber das Verpflanzen von Mohn und Reſeda.

(Vom Herrn Rath von Gemünden in München.)

Wenn behauptet wird: Pflanzen von Mohn und Reſeda vertragen das Verpflanzen gar nicht, ſo lehrt die Erfahrung anders; nur muß man dabei ſich mit beſonderer Vorſicht benehmen.

Es ſagt zwar die Regel: man ſäe den Samen von Mohn ꝛc. gleich dahin, wo er blühen ſoll, aber nicht alle Einrichtungen in den Gärten ſind ſo, oder können ſo ſein, daß Ziergewächſe in Gruppen oder in Maſſen Platz finden, beſonders nicht in regelmäßig angelegten Gärten, wo auf den Rabatten die ganze gute Jahreszeit ein abwechſelnder Flor das Auge ꝛc. erfreuen ſoll. Mohn z. B. blüht aber nicht ſehr lange, und würde, auf einer Rabatte in Maſſe gebaut, bald ein an Samenköpfen reiches, aber blumenloſes Pflanzen-Gehäuf hinterlaſſen, während der einzeln, oder auch in 2—3 Pflanzen zuſammen auf das Ganze vertheilte Mohn weder Einförmigkeit noch Blüthenleere veranlaßt.

Wenn nun gleich Mohn- und Reſeda-Pflanzen (gleich manchen andern), in Samen-Beeten oder in Saat-Töpfen gezogen, eine lange, tief gehende Wurzel (Pfahl-Wurzel) machen und ohne ſo viele Zaſerwurzeln, daß daran ein Erdballen hängen bleiben könnte; ſo wachſen die vorſichtig ausgezogenen, bei trübem, feuchtem Wetter ſogleich auf die Rabatte verſetzten Pflanzen dieſer Gewächſe, in 6 bis 8 Tagen recht gut an, wenn man ſie anders zugleich mit einem darüber geſtellten Topf gegen ſtarken Luftwechſel und gegen Sonnenſtrahlen ſchützet.

Reſeda können noch eher in kleinen Maſſen auf den Rabatten und vorne am Wege hin ausgeſäet werden, weil ſie niedrig und bis ſpät in den Herbſt grün und beim angemeſſenen Stutzen blühend bleiben.

In Gegenden aber, wo das Frühjahr lange rauh bleibt, und wo der geſäete Samen ſpät aufgehen würde, ſäet man den Samen ſchon im Winter in kleine Töpfe, oder Anfangs März in Miſtbeete, von wo aus man die Pflanzen zu gehöriger Zeit ins Freie verſetzt. Sind dieſe Pflanzen ſchon etwas groß oder lang, ſo muß man ſie an ein Stöckchen binden, damit ſie ſich nicht auf die Erde legen, wo die Würmer ſie gerne in ihre Löcher ziehen.

Kleine Bemerkungen und Beiträge zur Förderung deutſcher Georginenzucht.

(Vom Hrn. Pfarrer Kranz zu Neuland bei Neiſſe.)

Es ſind bereits mannigfache Vorſchläge zur Bildung eines allgemeinen Vereines zur Züchtung deutſcher Georginen gemacht und, wenn auch nur unmaßgeblich, bereits die erſten §.§. der Vereins-Statuten aufgeſtellt worden, deren Reviſorium, wie ich glaube, jedem Leſer der Blumenzeitung und Jedem, der lebendiges Intereſſe an der Sache nimmt, freigeſtellt iſt; und es läßt ſich faſt ganz gewiß vorausſetzen, daß bei ſo allgemeiner Theilnahme ein Verein zu dieſem Zwecke weit eher zu Stande kommen werde, als der ſpeciellere zu einer Blumenausſtellung in Breslau. *)

Doch der bedächtige, Alles zuvor genau erwägende Deutſche wird auch hier noch Manches erwägen und bedenken, und wer mag es tadeln, denn nur dadurch wird dauerndes Gute geſchaffen. Es ſeien darum auch mir hierüber einige Bemerkungen erlaubt, zu denen ich mich nicht etwa nur durch aufmerkſames Leſen berufen fühle ohne mich — Meiſter bin ich allerdings nicht — durch Kunſtjüngerſchaft zu entſchuldigen.

Was Herr ††† in Nr. 5. der Blztg. von dieſem Jahre ſagt, iſt in ſeinem allgemeinen Inhalte vielen aus der Seele geſprochen, und kann gedachter Artikel, wie ich meine, um ſo weniger unter die verletzenden als perſönlicher Angriff einregiſtrirt werden, als er auf vielſeitiger Erfahrungen baſirt und einem Intereſſe dient, vor dem jede Perſönlichkeit zurücktreten muß. Ich habe keinen der am angegebenen Orte genannten beiden Herrn im Auge, habe bisher von ihnen noch nichts entnommen, ſo daß ich nicht Urſache hätte, Unwillen zu zeigen oder, wie auch Andern nicht, ihnen zu nahe zu treten; demungeachtet erlaube ich mir aus vieljähriger Erfahrung (wenn auch alljährlich nur mit durchſchnittlich 1000 Sämlingen), gegen die Annahme in Nr. 17. Sp. 133, beſcheidene Einwendungen zu machen. Ich würde ſo genügſam ſein, aus meiner alljährlichen Ausſaat von den Samen der vorzüglichſten Blumen nur eine als erſte Rangblume auszuwählen, doch meine ſo ſehr beſcheidenen Wünſche haben ſich keineswegs erfüllt, wenigſtens nicht in ſo weit, daß ich meinen beſten Zögling „den beſten engliſchen" zur Seite ſtellen könnte, und von „übertreffen" iſt gar keine Rede. Ich gebe zu, daß Andere glücklicher ſein können, und habe mir unter mehreren deutſchen Erzeugniſſen dies Jahr auch die beiden gerühmteſten des Hrn. von Weiſſenborn, Oscar und Wilhelmine, gekauft, leider zeigt ſich mit mehreren andern auch Oscar als falſche (vertauſchte) Blume, und ein Urtheil über manche von Herrn Neumann beſchriebene und geprieſene Sorte nicht möglich. Doch abgeſehen von jeglicher Erfahrung, ſo erſcheint die Behauptung gewiß nicht als gewagt: daß mit Anpreiſungen, die in keiner Art durch den Erfolg gerechtfertigt werden, der deutſchen Georginenzucht nicht nur nicht gedient, ſondern geradezu geſchadet wird. Wer glaubt, daß er iſt, was er werden will, wird nicht werden, was er ſoll. Prahlerei iſt Unnatur beim Deutſchen; denn von Geburt aus iſt er mit Biederkeit geadelt und ſeine Offenheit ihm auf ſeine freie, hohe Stirn gedrückt; es ſind dies ſprichwörtlich gewordene Vorzüge, die wir überall und immer zu bewahren ſuchen müſſen, vorzüglich aber dann, wenn es ein gemeinſames deutſches Intereſſe gilt. Wer hierin Redensarten und in ihnen viel zu viel Emphaſe finden wollte, ſcheint zu vergeſſen, daß wir als Deutſche mit Nichtdeutſchen um den Preis concurriren wollen, zu dem dieſe bereits einen weiten Vorſprung gewonnen haben. Windbeutelei begründet keine Achtung und darum laſſen wir unſern Nachbarn gern ihren Charlatan, und bilden uns nichts ein auf **Famosa**, auch wenn ſie deutſchen Namen hätte.

(Beſchluß folgt.)

---

*) Ich will hiemit durchaus keinen Maßſtab anlegen an Schleſiens horticulturiſtiſchen Eifer und noch weniger an das edlere Gefühl der unſchuldigſten Liebe zum Schönen; die einzelnen kleinern Vereine zu verwandtem Zwecke ſind Bürgen für das Vorhandenſein; aber nichts deſto weniger drängt ſich beim Hinblicke auf andere nicht immer größere Städte die Frage als unverfänglich auf: Warum kommt in Breslau keine Blumenausſtellung zu Stande? — Könnte das Zuſammentreten der einzelnen Vereine gewiſſen Bedenklichkeiten, Vorurtheilen und engherzigen Rückſichten nicht das ſchnellſte Ende machen und einen Provinzialverein in Schleſiens Hauptſtadt endlich zuwege bringen, der, bereits mehrfach angeregt, bis jetzt doch nur als pium disiderium das Geburtsfeſt zahlloſer anderer Vereine und oft gar ſeltſamer Feierlichkeiten zieren half? Vielleicht iſt das Celerum censeo — noch nicht oft genug wiederholt worden. Erreichte es einſt ſeinen weltberühmten zerſtörenden Zweck, warum ſollte es nicht auch Kleineres zwar, aber Edleres, aufzubauen im Stande ſein? Darum halte ich dafür; es ſei auch in Breslau eine Blumenausſtellung zu veranſtalten.

Varietäten.

Mainz, den 1. September 1842. (Einladung des Verwaltungs=Raths des Gartenbau=Vereins in Mainz zur dritten Spätjahrs=Ausſtellung.) Die Verſammlung deutſcher Naturforſcher und Aerzte, welche dieſes Jahr in Mainz gehalten und den 19. September beginnen wird, iſt für unſere Vaterſtadt ein Ereigniß, deſſen Wichtigkeit gewiß von Jedermann anerkannt und gewürdigt werden wird.

Sie gewinnt noch an Intereſſe, indem zu gleicher Epoche auch die erſte, deutſche allgemeine Induſtrie=Ausſtellung ſo wie die von dem Kunſtvereine ausgehende jährliche Ausſtellung von Gemälden ſtatt haben und die Liedertafel ein großes Muſikfeſt veranſtalten wird.

Unter ſolchen Verhältniſſen darf der Gartenbauverein nicht zurückbleiben. Er darf es um ſo weniger, als ſein Zweck mit der Naturforſchung ſo enge verbunden iſt und die Horticultur auch einen Induſtrie=Zweig bildet, der bekannt zu werden verdient.

Es wird gewiß von hohem Intereſſe ſein, einer ſo zahlreichen Geſellſchaft ausgezeichneter und gelehrter Männer im Fache der Naturkunde, dasjenige vorzulegen, was die Kunſt des Gartenbaues, der Obſt= und Weinkultur in Deutſchland und beſonders in unſern Gegenden hervorzubringen vermag.

Um hiezu die nöthigen Mittel an die Hand zu geben, hat der Verwaltungsrath des Gartenbau=Vereins folgende Verfügung getroffen.

1) Die bereits im Monat Juni vorläufig angezeigte Herbſt=Ausſtellung von Blumen=, Pflanzen=, Obſt= und Gemüſe=Sorten iſt nun der Art feſtgeſetzt, daß ſie Donnerstags den 22. September beginnen und bis zum 24. fortdauern ſoll.

2) Sie wird im Local der Militair=Reitſchule ſtatt haben.

3) Der Verwaltungsrath wird an einige der Herren Gelehrten im Fache der Botanik, die zur Verſammlung der Naturforſcher hieher kommen, die Bitte ergehen laſſen, das Amt von Preisrichtern anzunehmen.

4) Es ſind für dieſe Ausſtellung acht Preiſe und ſieben Acceſſite feſtgeſetzt, die von den zu ernennenden Preisrichtern folgendermaßen zugeſprochen werden ſollen.

Erſter Preis. Eine kleine goldene Medaille: den 3 ſchönſten Sämlingen von Dahlien, die im Jahr 1842 von einem Vereinsmitglied gezogen wurden.

Acceſſit: Eine große ſilberne Medaille.

Zweiter Preis. Eine große ſilberne Medaille: den 6 ſchönſten und neueſten Dahlien, welche allen Anforderungen der Blumiſtik entſprechen.

Acceſſit: Eine kleine ſilberne Medaille.

Dritter Preis. Eine große ſilberne Medaille: den 12 ſchönſten und beſtcultivirten Dahlien in Töpfen.

Acceſſit: Eine kleine ſilberne Medaille.

Vierter Preis. Eine große ſilberne Medaille: der ſchönſten Sammlung der neueſten und beſtkultivirten Fuchſien.

Acceſſit: Eine kleine ſilberne Medaille.

Fünfter Preis. Eine große ſilberne Medaille: der ſchönſten Sammlung der neueſten und beſtkultivirten Verbenen.

Acceſſit: Eine kleine ſilberne Medaille

Sechſter Preis. Eine große ſilberne Medaille: der reichſten Sammlung von wenigſtens 4 Sorten der ſchönſten Pfirſiche.

Siebenter Preis. Eine große ſilberne Medaille: der ſchönſten und reichſten Sammlung der vorzüglichſten Obſtſorten.

Acceſſit: Eine kleine ſilberne Medaille.

Achter Preis. Eine große ſilberne Medaille: der ſchönſten und reichhaltigſten Sammlung der vorzüglichſten Gemüſeſorten, mit möglichſter Berückſichtigung der neuern Sorten.

Acceſſit: eine kleine ſilberne Medaille.

Außerdem ſind zwei große ſilberne Medaillen zur freien Verfügung der Herren Preisrichter geſtellt.

Der erſte Preis allein iſt für Vereins=Mitglieder ausſchließlich beſtimmt, bei allen übrigen tritt allgemeine Concurrenz ein.

5) Die Preisvertheilung wird Donnerstag den 22. September Abends 6 Uhr im großen Saal des Caſinos öffentlich vorgenommen werden.

6) Es iſt Jedermann, ſowohl Einheimiſcher als Auswärtiger, nicht nur befugt, Blumen=, Pflanzen=, Obſt= und Gemüſe=Sorten zum Behuf dieſer Ausſtellung einzuſenden, ſondern wird freundlichſt dazu eingeladen.

Dahlien werden in einzelnen Blumen angenommen.

7) Die Einſendung muß längſtens bis Mittwoch den 21. Mittags ſtatt haben, damit die Aufſtellung und Anordnung ſammtlicher Gegenſtände auf möglichſt paſſende und vortheilhafte Art geſchehen kann.

8) Der beſſern Ordnung wegen wird jeder Einſender gebeten, ſeine Beiträge deutlich zu bezeichnen und ein genaues Verzeichniß darüber, ſobald wie möglich, ſpäteſtens aber bis zum 20. Abends einzuſenden.

Er wird ferner gebeten, einige Tage zuvor die Anzeige zu machen, welchen Raum, nach Quadratſchuhen berechnet, er für die einzuſendenden Gegenſtände bedarf, damit zeitig genug für das Nöthige geſorgt und alles gehörig geordnet werden kann.

9) Das Lokal wird Donnerstag den 22. September Mittags zwölf Uhr dem Publikum geöffnet. Der Eingangspreis iſt auf 12 Kreuzer für die Perſon feſtgeſetzt. Vereinsmitglieder genießen in Folge der Statuten freien Eingang. Gleiches Recht haben diejenigen, welche durch Einſendung von Pflanzen dazu beitragen, die Ausſtellung zu verſchönern.

10) Montag den 26. müſſen ſämmtliche ausgeſtellte Gegenſtände wieder abgeholt werden.

11) Der Verwaltungs=Rath wünſcht ſehr, daß dieſe Ausſtellung ſo reich und ſo anziehend wie möglich werden möge, da dieſes gewiß auf Deutſchlands Garten=Induſtrie einen wohlthätigen Einfluß haben würde. Er bittet daher die Herren Kunſt= und Gemüſegärtner von nahe und ferne, die Herren Blumenliebhaber, ſo wie diejenigen, die ſich mit der Veredlung der Obſt= und Weinſorten beſchäftigen, von den Erzeugniſſen ihrer Induſtrie ſo vieles einſenden zu wollen, als es die Verhältniſſe erlauben. Er wird nichts verſäumen, was den Reiz und den Werth dieſer Ausſtellung erhöhen kann und darf ſich daher auch mit der Hoffnung zahlreicher Unterſtützung ſchmeicheln.

Der Verwaltungsrath des Mainzer
Gartenbauvereins.

Frankfurt a. M. (Bericht über die Blumenausſtellung.) (Fortſ.) Herr Grüneberg Sohn erhielt den erſten Preis, (eine große goldene Medaille) für eine in England aus Samen gefallene Camellia, Albert & Victoria anfänglich getauft, nach mehrſeitigem Wunſch wurde ſie jedoch am 2ten Tage der Ausſtellung „Teutonia“ genannt. Herr Grüneberg verſichert, ſie als kleinen Sämling vor mehreren Jahren mit aus England gebracht zu haben, ſie ſoll ſchon mehrere Mal hier geblüht haben, jedoch noch nicht in dieſer ausgezeichneten Vollkommenheit, wie eben jetzt. — Die Blume iſt von ſehr zartem hell=, faſt weißlich Roſa, ſehr regelmäßig gebaut, und ſtellt vom Aufgehen bis zum Veränderungsziel, (wo faſt alle Kamellien die Form ändern), die Blumenblätter gleich einer Centi=

folienroſe, die in ihrer Prachtperiode ſteht, concav nach dem Herz, was ihr denn, gleich der periodiſch ſtationären Roſe, einen unbeſchreiblichen Reiz verleiht, der auch die Jury ergriff! Dieſe Camellie ſoll auch zugleich weiße Blumen bringen, daher vermuthlich erſterer Name ihr beigelegt wurde? Die Pflanze iſt ſehr kräftig und wohl an 3 Fuß hoch, Vermehrung iſt daher ſchon vorhanden (das St. 25 fl.)

Obgleich mehrſeitige Concurrenz um dieſen Preis vorhanden war, indem Pratti, dem Herrn Baron A. v. Rothſchild gehörig, bedeutend in die Waage trat, die eine treffliche Camellie iſt, von Farbe roſa, faſt etwas dunkel, mit weißen Streifen in der Mitte und wie Teutonia gebaut in ihrer Periode, mit 5zölliger ausgezeichneter Blume, die hier noch nicht geblüht hatte, ſowie Saccoi, die ihre Glanzperiode zu früh ſchloß, und cruciata, Grund roſa mit ſehr regelmäßigem, plattem Bau, inmitten auf jedem Blatte faſt eigenſinnig weiß geſtreift, und verſpricht eine der ausgezeichnetſten Camellien in dieſem Genre zu werden, ſowie ein ſehr ſchöner Sämling, (ſämmtlich von Hrn. v. Bethmann,) u. hier noch nicht geblüht, letzterer feurigroth, ſehr regelmäßig und effectirend. Auch Duchesse d'Orleans, weiß, faſt karmoiſin roſa geſtreift und punktirt, regelmäßig gebaut, ſowie Marchioness of Exeter, roſa, regelmäßig, und Amalthea, dem Herrn Baron von Pronay gehörig, traten in die Waage, daher eine Verlegenheit, eine Camellie zu finden, wie ſie das Programm in Qualität forderte, nicht eintreten konnte; weit ſchwieriger jedoch war der Punkt: **hier noch nicht geblüht**, ſchnell zu entſcheiden.

Bei den Pflanzen des Herrn Grüneberg Sohn befanden ſich 2 **Tropaeolum tricolor** von beſonderer Größe, an Drathgittern ſchirmförmig gezogen, 2—3 Fuß hoch und beinahe 1 1/2 Fuß breit, welche von ſolcher Größe hier noch nicht geſehen wurden. Die Cinerarien des Herrn Bock waren ſehr reich in Sorten, von beſonders kräftiger Kultur, reich in Blüthe, in vielen neuen Sorten von eigener und engliſcher, auch deutſcher Zucht, und die beſten der Ausſtellung; unter den vorzüglicheren befanden ſich: **Grandis, elegantissima, purpurea elegans, Richardiana, splendidissima, pulcherrima, Guilleriana, formosissima, lacteabracteata, coerulea, biflora** etc., welche faſt ſämmtlich erſt vorigen Herbſt im Handel vorkamen, folglich noch nicht hier geblüht hatten; viele andere Pflanzen derſelben Collection zeichneten ſich durch eben ſo kräftige Cultur bei dieſer Parthie aus.

Herr Scheuermann hatte mehrere vorzügliche Sämlinge von **Azalea indica** ausgeſtellt, wofür ihm ein Preis ward. Von Kamellien hatte Herr J. Stern, als Sammlung betrachtet, eine reiche Auswahl von ältern und neuern Sorten in wahrhaften Prachtexemplaren eingeſandt; die Flor zeichnete ſich namentlich durch die ſehr großen Blumen an faſt allen Sorten aus, die Kultur der Pflanzen ſtand oben an und ihr wurde der zweite Preis zuerkannt. Hyacinthen, ſowie das ſtets prachtvolle alte **Rhododendron arboreum**, mit ſeinen ſcharlach Bouquets, würde man vergeblich bei andern Ausſtellungen geſucht haben.

(Beſchluß folgt.)

(Die Gewächshäuſer der Familie Eſterhazy.) In Eiſenſtadt, das der Familie Eſterhazy gehört, ſind die Gewächshäuſer ausgezeichnet. Man kann aus einem Treibhauſe in das andere auf einem Acker von Ziergewächſen und blühenden Pflanzen aus jedem Clima, gehen. Die Orangerie gleicht einem kleinen Walde und der mit der größten Sorgfalt unterhaltene Park hat eine Ausdehnung von 100 Ackern.

Die von dem Gartenbau-Verein in Erfurt für den 20. und 21. September d. J. beabſichtigte Georginen-Ausſtellung, kann wegen der in dieſem Jahre ſtattgefundenen großen Dürre und deshalb gänzlich mißlungenen Kultur nicht ſtatt finden, welches wir hierdurch zur Kenntniß des verehrlichen Publikums bringen.

Erfurt, den 6. September 1842.

Der Vorſtand des Gartenbau-Vereins.

(Anzeige für Nelkenfreunde.) Es iſt ſchon bereits durch den Herrn Schumacher von Neuſalzwerk in der Blumenzeitung Nr. 42 im October v. J. etwas über meine Nelken, Roſen ꝛc. geſagt worden, und würde ich ſchon eher eine Bekanntmachung in dieſem Blatte erlaſſen haben, wenn ich nicht beſonders meine Nelken noch erſt bedeutend zu vermehren die Abſicht gehabt hätte. Dies iſt mir nun gelungen und habe bereits jetzt eine Sammlung von beinahe 800 Sorten. Wie ſchon früher geſagt, iſt mir die Nelkenſammlung von meinem frühern Herrn, dem Herrn Freiherrn v. Ulmenſtein, geworden, und dieſe war ſchon bekannt genug, als daß ich noch Weiteres zu deren Vortheile zu erwähnen brauche. Da ich aber ſelbſt, wie mein ſeliger Herr, eine große Vorliebe für dieſe Pflanze habe, ſo iſt denn auch keine Mühe geſpart, um dieſe Sammlung ſo vollſtändig als möglich zu machen. Dies habe ich nun bis jetzt erlangt, und ſäume nun nicht, alle Nelkenfreunde darauf aufmerkſam zu machen. Ich werde jederzeit meine Abnehmer ſo bedienen, daß es gewiß einem Jeden zur Zufriedenheit gereichen wird. Lieb ſoll es mir ſein, wenn ich mich recht vieler Aufträge zu erfreuen haben werde.

Die Nelken erſten Ranges erlaſſe ich das Dtzd. zu **1 1/2** Thlr. für dieſen Herbſt mit Namen und Characteriſtik, dagegen im Frühjahr ſolche **2** Thlr. koſten.

Zweiten Ranges erlaſſe ich das Dtzd. zu **1** Thlr. für dieſen Herbſt mit Namen und Charakteriſtik, dagegen im Frühjahr ſolche **1 1/2** Thlr. koſten.

Sollte es verlangt werden, ſtehet eine Blättercharte zu Dienſten. Bei Beſtellungen erbitte ich mir die Beträge franko einzuſenden. Freuen ſoll und wird es mich, wenn mir das Vertrauen geſchenkt wird, daß ich wirklich ſo bedienen werde, wie ich verſpreche; ich werde ſolches zu rechtfertigen wiſſen, und bitte deshalb um recht viele und recht baldige Aufträge.

Blomberg, den 6. Septbr. **1842**. Fr. Voigting.

(Für Nelkenfreunde.) Von einer reichhaltigen Auswahl ſchöner und zum Theil ſeltener Nelkenſorten verkaufe ich das Dtzd. geſunde und kräftige Pflanzen nebſt Beſchreibung zu **2** Thlr. Pr. Cour. (excl. Emballage.)

Das gedruckte Verzeichniß hierüber wird auf frankirte Anfragen portefrei zugeſchickt.

Mittelſt künſtlicher Befruchtung gewonnenen diesjährigen Nelkenſamen erlaſſe ich **25** Sorten à **5** Körner nebſt Beſchreibung, wovon ſelbiger gewonnen, zu **1** Thlr. Pr. Cour.; **50** Sorten desgleichen zu **2** Thlr. **12** ggr.; **100** Sorten desgleichen zu einem Friedrichsd'or. **100** Körner im Rummel von wenigſtens **200** Sorten gemiſcht zu **12** ggr.

Zerbſt, im Herzogthum Anhalt.

Friedrich Halbentz.

Gedruckt bei **Adam Hentze** in Cölleda.

№ 38.

Neue Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. —— Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 25. September 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rℓ. XV. Jahrgang

Roſen.

(Vom Herrn Freiherrn von Biedenfeld zu Weimar.)

(Fortſetzung.)

T. odoratissima lutea. Ich habe 6 Exemplare dieſer Roſe vor mir, von verſchiedenen deutſchen, belgiſchen und franzöſiſchen Gärtnern, und ich muß jetzt wiederholen, daß mit dieſem Namen ein ſchmachvoller Mißbrauch getrieben zu werden ſcheint, indem alle dieſe 6 Exemplare in Habitus u. Blatt nicht unterſcheidbar von der Thea lutea erſcheinen, und 3 davon bereits auch vollkommen identiſch mit ihr blühten. Exiſtirt eine Thea odoratissima lutea als eigene Varietät, ſo muß ſie irgendwo ſehr verſteckt gehalten werden, denn bis jetzt konnte ich ſie nicht auffinden.

T. Parfaite, (eigentlich eine Borbonia). Mittelgroß, gefüllt, nett gebaut, hell und dunkler Karmin durchwaſchen, in der Mitte weiß, Staubbeutel auffallend groß und gelb; ſehr feiner Geruch.

T. Potard (Pottard). Mittelgroß, ſelten groß, hübſch gefüllt, zart karmin, nach der Mitte heller, die Baſis der Blumenblätter grünlich oder gelblich weiß; Wohlgeruch ſtark.

T. Bien aimé Hain, (gewiß eine Noisettiana). Vielblumig, klein, ſehr gefüllt, zierlich gebaut, Miſchung von Incarnat, Pfirſichblüthe und Roſa; feiner Geruch.

T. Hippolyte. Groß, oft ſehr groß, dicht gefüllt, herrlich centifolienähnlich gebaut, weiß, innen in köſtlichem orangeröthlichem Schimmer prangend; ſehr feiner, aber ſchwacher Geruch.

T. Madame Compton (eigentl. Bengalensis). Mittelgroß, gefüllt, ſchön gebaut, feurige Mittelfarbe zwiſchen carmin und ponceau; angenehmer Geruch.

T. Duc d'Aumale. Mittelgroß, ſtark gefüllt, becher-, ſpäter ſchalenförmig, roſa mit karmin durchwaſchen, in der Mitte oft röthlich-weiß.

T. Belle Buffon. Mittelgroß, gefüllt, niedlich gebaut, roſenröthlich lila mit blaſſerm Rand (Bengalensis.)

T. Belle Elise. Mittelgroß, gefüllt, tellerförmig, incarnat mit weiß und roſenröthlich durchwaſchen, hübſch, durch die gedrängte Maſſe großer gelber Staubbeutel; lieblich zarter Geruch.

T. Grassini. Mittelgroß, gefüllt, becherförmig, die innern Blätter niedlich gemuſchelt, am Rande incarnatweiß, nach innen durch alle Nüancen in hell Roſenroth übergehend; feiner Geruch.

T. Egine à odeur d'anisette. Groß, ſehr gefüllt, hübſch gebaut, incarnatweiß; angenehmer Geruch. (Ich habe einen Stock von Hrn. Ramann und Möhring in Arnſtadt, deren Pflanzen durch Fülle und Schönheit ſich ſehr auszeichnen, mit 3 gleichzeitig blühenden Blumen: eine weißlich incarnat, in der Mitte heller; die andern weiß ins Incarnat ſpielend; die dritte völlig incarnat, mit breitem Rand in matt roſa, in der Mitte heller. Welches iſt die ächte Färbung?)

T. Catharina Maria. Groß, oft ſehr groß, hübſch gefüllt, incarnat, in roſa übergehend.

T. Jules Desmont. Mittelgroß, wenig gefüllt, ſchöne Becherform, mild roſa mit incarnat und weiß.

T. Jafait. Groß und ſehr groß, dicht gefüllt, ſchön gebaut, edles weiß.

T. Goubault. (Gombault?) Groß und ſehr groß, wenig gefüllt, hellroth mit roſa gelichtet, ſtarker Geruch.

T. Clara Sylvain. Sehr groß, hübſch gefüllt, oft centifolienähnlich gebaut, rein weiß.

T. Madame Chavant. Sehr groß, wenig gefüllt, tellerförmig, freundlich roſa.

T. Morpheus. Sehr groß, dicht gefüllt, centifolienförmig, röthlich-violet, nach Innen bis zum Karmin gelichtet.

T. Frageoletta. Groß, oft ſehr groß, hübſch gefüllt, halb geöffnet ſehr reizend, lieblich hellroſa.

(Fortſetzung folgt.)

Erythrina Crista galli.

(Vom Herrn Rath von Gemünden in München.)

Schon vor drei Jahren erhielt ich im Tauſche gegen Pelargonien ein ſchönes Exemplar dieſes ſo viel gerühmten lorbeerblättrigen Corallen-Baums.

Zur Empfangszeit, Ende März, hatte die Knolle noch nicht getrieben, ich ſetzte ſie alſo, von Kohlenſtaub umgeben, in einen mit Heide-, Laub- und gewöhnlicher bekohlter Gartenerde gefüllten Topf, deſſen Boden mit Kohlenbröckchen bedeckt war, und ſtellte dieſen auf die oberſte Stelle.

Im April fing der Trieb an ſich zu zeigen, und nach der Mitte des Mai topfte ich dieſe Erythrina auf dieſelbe Rabatte aus, wohin auch meine Cactus ausgepflanzt werden.

Sie wuchs ſehr kräftig, ohne Blumen zu bekommen, und im September topfte ich ſie wieder ein, nahm ſie ins Glashaus, und als da der Stengel anfing abzuſterben, ſtellte ich den Topf zurück und begoß ihn nicht wieder, bis nächſtes Frühjahr zur Verſetzzeit.

Um dieſe Zeit bekam ich von Hrn. Lendner in Stuttgart auch eine Knolle von dieſer Erythrina, welche aber ſchon im Treiben war. Ich behandelte ſie wie meine alte, die ich nun auch verſetzte, dabei aber bemerkte, daß der alte Stengel ganz abgeſtorben war, und daß ganz von unten der Knolle ein neuer ſich heraufbog.

Beide kamen dann zur gehörigen Zeit in den freien Gartengrund, der, außer Kohlenſtaub, keinen andern Miſchungstheil hatte.

Hier trieben beide kräftig, aber nur die Erythrina aus Stuttgart zeigte Ende Juni in den Blattwinkeln grüne Knöpfchen, welche im Juli als Blüthenknospen nicht mehr zu verkennen waren, und die dann auch im Auguſt meine Neugierde durch ihre Entfaltung befriedigten.

Es waren über 40 Blumen, welche dreiheitlich, daß heißt in je drei Stielen aus jedem Blattwinkel und gegen das Ende des Schaftes zu an deren Stelle, halbrechtwinkelig aufſtrebten.

Die entfaltete, auf anderthalb Zoll langem Stiele befindende Blume hatte eine ganz eigenthümliche Form, dunkelkorallenroth, und zwei Haupttheile.

Vor dem Aufblühen noch länglich-rund, über zollang mit gebogener Spitze, zeigte ſich nach der Entfaltung aus dem runden Kapſelboden, welcher den Fruchtknoten enthalten mag, ein ſchaufelartiges Blatt, gegen 2″ lang und 1¼″ breit, deſſen Farbe im Innern tief braun karmin auf gelblicher Unterlage, gegen die Spitze und den Rand erblaſſend, von außen aber weniger tief roth, ſich allmählig in Fleiſchfarbe verlierend; und zweitens die von einer ⅓″ breiten, platten und rundkantigen, ebenſo dunkelfarbigen Hülle eingeſchloſſenen Geſchlechtstheile, deren Staubfäden und Griffel hervorragen.

Bei einigen Blumen drängten ſich aus der etwas heller rothen, enge anſchließenden Kapſel auf jeder Seite ein kleines, rundliches, grünes Blättchen heraus, deſſen Beſtimmung mir unbekannt iſt.

Sehr erfreut, dieſe Rabatten-Zierde zu beſitzen, werde ich ihr auch ferner alle Aufmerkſamkeit widmen, und ich glaube nicht allzuſehr zu irren, wenn ich dieſes Gewächs auch in Bezug auf Aufbewahrung im ruhenden Stande, ſowie in der Vermehrung, ganz wie die Georginen behandle.

Kleine Bemerkungen und Beiträge zur Förderung deutſcher Georginenzucht.

(Vom Hrn. Pfarrer Kranz zu Neulaud bei Neiſſe.)

(Beſchluß.)

Ich bin zuvörderſt der Meinung: der Name thue überhaupt zur Sache nichts, und finde deshalb einen Zwang und ein Ausſchließen von der Concurrenz, des undeutſchen Namens wegen, nicht gerade nöthig; weit mehr ſcheint mir darauf anzukommen, Oſtenſionen, wie ſie in Surpasse Beauty (of Westbrock), Insuperabilis, Invincible, Modell of perfection, Non plus ultra etc. entgegentreten, bei deutſchen Sämlingen zu vermeiden. Wer wollte, engherziger als die Engländer, Namen, weil ſie der heidniſchen Mythologie oder einem andern Volke angehören, wie Ovid, Polyphem, Bounoparte, Cicero (mit demſelben Rechte wie Ascania) als fremd verwerfen? Ich will dem Eigenſinn das Wort nicht reden, doch wenn er ſich hinſichtlich des fremden Namens der Vereinsanſicht nicht unterwürfe, was doch wohl ſelten nur der Fall ſein dürfte, ſo finde ich, die richterliche Strenge ſo weit auszudehnen, nicht gerathen, ja nicht einmal möglich, und ich unterſtütze dieſe meine Meinung durch die auch in dieſen Blättern verſchieden gewählte Gattungs-Benennung: Dahlie und Georgine, deren jede gleich viel für ſich haben dürfte. Ich nenne ſie lieber Georgine und mit wenigen Ausnahmen haben noch faſt alle Beſuchenden gebeten, ſich meine „Georginen“ anſehen zu dürfen. Der Name ſei darum das Letzte, worüber verhandelt werden muß; es liegt ja in der Natur der Sache, daß erſt die Blumen erzeugt ſein müſſen und der Verein gebildet, der über ihren Werth beſtimmt.

So lange werden die deutſchen Georginen nur ſchwer die allgemeine Achtung im Vaterlande und noch ſchwerer bei denen gewinnen, die bis jetzt die faſt privilegirten Züchter waren, ſo lange unſere Georginenverkäufer nur die Fehler Jener nachahmen. Zwei bis vier Reichsthaler iſt gar nichts im Vergleiche mit dem Preiſe einer Maid of Bath, einer älteren Striped perfection nicht zu gedenken, doch Preiſe, um welche ein diesjähriger Catalog Fürstin Kingsky, Bischof Carl u. a. von Hrn. Boſſe (in Ratiborzitz); Fürst Wolkonsky, La Sultane, Adonis, Zoroaster und viele andere von Hrn. Hauptmann Schmitt (früher in Schweidnitz) gezogene ausbot, erſchienen mir wenigſtens, nachdem ich die meiſten dieſer Blumen an mehreren Orten bereits 1841 geſehen, zum Theil ſelbſt beſeſſen hatte, in mehrfacher Hinſicht übertrieben. *) Da ich hierbei gar nicht betheiligt bin, ſo ſpreche ich blos im Intereſſe der Sache und das erfordert Aufrichtigkeit. Ob ich zuviel behaupte, mögen diejenigen Dilettanten (auf Handelsgärtner mag ich aus guten Gründen nicht provociren) entſcheiden, welche die „ſehr nobel bunte“ — die „dunkelkirſchrothe mit goldigen Spitzen“ u. ähnliche um die hohen Preiſe gekauft hatten.

Was Herr Paſtor Sonntag Nr. 2. der diesjährigen Blztg. in den letzten Sätzen ſagt, muß daher um ſo mehr als ſichere Grundlage des Gedeihens eines allgemeinen deutſchen Georginenvereins erkannt werden, als das Motto des Hrn. Frhrn. v. Biedenfeld in Nr. 11. bei ſehr vielen, damit ich nicht ſage, den meiſten, blumiſtiſchen Ankäufen ſich alljährlich als der beſte Rath herausſtellt: „Schauen iſt beſſer denn glauben.“

Aber auch die von den letztgenannten Herrn Sp. 84. unter dem erſten „Dann“ aufgeſtellten Behauptungen, (das die

---

*) Sowohl Herr Pf. H., der eigentliche Züchter von Biſchof Karl, als auch die Herren Boſſe und Schmitt werden mich keines geringſchätzigen Urtheils ihrer Zöglinge bezüchtigen wollen. Perſönliche Bekanntſchaft ſetzte mich in den Stand, ihre Anforderungen an eine preiswürdige Georgine kennen zu lernen, ſie ſind dieſelben, wie ſie die Engländer ſtellen. Vorzüglich dürfte Herr Hauptmann Schmitt, deſſen eifriger Mitwirkung der Georginen-Verein zu Sorgau in Schleſien (nicht Sorgum in Böhmen) eben ſo viel zu danken hat, als der zu Scalitz in Böhmen Herrn Pf. H., ſich des Lächelns kaum enthalten haben, wenn er die Bemerkung las: „Neueſte Georginen, die heuer (1842) zum erſtenmal zum Verkauf kommen.“

Anglo- und Gallomanie Betreffende, unterſchreibe ich eben ſo wie Hr. Paſt. Sonntag nicht; muß man das Gute anerkennen, wo man es findet, ſo noch mehr das Beſſere.) ſowie die in Nr. 12. folgenden, ſind leider nur zu wahr u. ſein deshalb Nr. 13. gemachter Vorſchlag: zunächſt kleinere Aſſociationen zu bilden, allgemein beachtens- u. auch für Schleſien eine ſolche ſehr wünſchenswerth, da der Verein in Sorgau bis jetzt nur noch auf enge Gränzen beſchränkt blieb. So gern aber auch Alle, ſeine Nr. 14. vorgezeichneten Hauptgrundzüge zur Bildung eines Georginen-Vereins, als zum Ziele führend, anerkennen werden, ſo kann ich doch dem ad 2, a) zur Bedingung gemachten, nicht beipflichten, wenigſtens ſo lange nicht, als bis ſich herausgeſtellt hat, daß wir in Quantität und Qualität mit den Engländern rivaliſiren; dafür würde ich als unmaßgeblich vorſchlagen: fortan von Handelsgärtnern, die ſich nicht an den Verein anſchließen, keine deutſchen Erzeugniſſe zu kaufen, damit auf dieſem Wege durch Anpreiſungen, die ſich ſo ſelten realiſiren, dem allgemeinen guten Zwecke kein Eintrag geſchehe, und Solche, die mehr ihr ſpecielleres Intereſſe, als die Sache deutſcher Horticultur im Auge behalten wollen, gezwungen ſind, ihre Ueberzeugung zu ändern. Wer dann ſolchen Gärtnern ihre überſchätzte Waare abnimmt, hat wenigſtens nicht Urſache, den Verein und mit ihm die Bemühungen deutſcher Georginencultur anzuklagen und herabzuſetzen, wenn er ſich getäuſcht ſieht. Volenti non fit injuria.

Die Feſtſtellung des Preiſes durch die Vereins-Direction, erſcheint jedenfalls als das Förderlichſte, weil die Verſchiedenheit der Preiſe der Einheit des Ganzen hinderlich werden muß.

Die Vorſchläge des Hrn. Bataillonsarztes Neumann verdienen als von der Natur der Sache geboten, wie auf den allgemeinen, ſo auch auf die beſondern Vereine Anwendung

Da für die Georginenausſtellung in Sorgau (bei Freiburg in Schleſien) der 14. September angeſetzt iſt, ſo werde ich mir ſpäter erlauben, hierüber Einiges zu berichten.

Bericht des Ausſchuſſes für Blumenzucht des Thüringer Gartenbauvereins zu Gotha, in Bezug auf die Zeit vom Frühjahr 1841 bis 1842.*)

Da der Gartenbau-Verein keinen eigenen Garten, keine Gewächshäuſer hat, welche ihn in den Stand ſetzten, auch für die Blumencultur auf eine ſo unmittelbare Weiſe thätig zu ſein, wie er es mittelſt ſeiner Baumſchule für die Obſtcultur iſt, ſo beſchränkte ſich auch im verwichenen Jahre ſeine Thätigkeit theils, und vorzugsweiſe, auf jene Anregungen und Aufmunterungen, zu welchen ihm ſeine monatlichen und wöchentlichen Zuſammenkünfte die Gelegenheit an die Hand geben, theils auf die Anſchaffung und Vertheilung von Blumenſämereien unter diejenigen Mitglieder des Gartenbau-Vereins, welche ſich mit Vorliebe für die Blumencultur intereſſiren. In erſter Beziehung müſſen wir mit Vergnügen bemerken, daß die wöchentlichen geſellſchaftlichen Zuſammenkünfte, im Sommer die mit denſelben verbundenen Beſuche der Gärten unſerer Mitglieder, allerdings fleißiger benutzt und beſucht worden ſind, als in früheren Zeiten, und daß es ſich, was das Intereſſe derſelben mehr erhöhte, mehrere Mitglieder des Gartenbau-Vereins zur Pflicht machten, zu dieſen Wochenverſammlungen von dem Schönſten und Intereſſanteſten, welches die Jahreszeit darbot, mit zur Stelle zu bringen, theils in abgeſchnittenen Blumen, wo dieſe nur im freien Lande erzogen wurden, theils in Töpfen, ſo daß ſich zuweilen eine Ausſtellung im Kleinen bildete. Wir wünſchen, daß dies zum Nutzen und Vergnügen ſämmtlicher, an unſerm Vereine thätigen Antheil nehmender Mitglieder künftig noch immer mehr der Fall werde, und wollen hiermit ſämmtliche Mitglieder auffordern, uns mit Beiträgen aus ihren blumenreichen Gärten, bei den wöchentlichen wie bei den monatlichen Verſammlungen recht oft zu erfreuen. Wie angenehm und nützlich dies ſein wird, indem es den Mitgliedern nicht blos Gelegenheit giebt, manche ihnen bis jetzt unbekannte Pflanze kennen zu lernen, oder wohl in größerer und ſchönerer Vollkommenheit zu ſehen, ſondern auch Veranlaſſung werden wird, ſich über die zweckmäßigſte Cultur zu beſprechen und zu belehren, bedarf keiner nähern Erörterung.

Was die Anſchaffung und Vertheilung von Blumenſämereien betrifft, ſo haben wir bei der Wahl derſelben natürlich unſere örtlichen Verhältniſſe zuerſt berückſichtigt, und, da der bei weitem größere Theil unſerer Mitglieder nur Gärten, aber keine Gewächshäuſer beſitzt, ſo haben wir vorzugsweiſe auf ſolche Blumen Rückſicht genommen, welche entweder ganz im Freien erzogen, oder doch, ſo bald es die wärmere Jahreszeit erlaubt, ins Freie gebracht werden können, ohne indeß ſolche ganz auszuſchließen, welche nur in Gewächshäuſern oder in Zimmern hinter den Fenſtern erzogen werden müſſen.

Wir haben ferner dabei allerdings auch das Neue berückſichtiget, d. h. ſolche Pflanzen, die für uns neu ſind, die bisher, ſo weit unſere Beobachtung reichte, von den hieſigen Blumiſten noch gar nicht, oder nur noch wenig gezogen wurden, mindeſtens daher einen großen Theile unſerer Gartenfreunde noch unbekannt waren.

Unter den neuern Erſcheinungen in der Blumiſtik nahmen die Impatiens-Arten, von denen wir bisher außer der Garten-Balſamine noch faſt keine hier kannten und cultivirt ſahen, unſere Aufmerkſamkeit in Anſpruch, dies um ſo mehr, als ihre imponirende Größe und Schönheit mehrſeitig gerühmt worden war. Wir erhielten Samen von Impatiens glanduligera, I. longicornis und tricornis. Noch unbekannt mit der beſten Culturart dieſer Pflanze, wurden ſie anfangs in Töpfen und in der Wärme erzogen, wobei ſie ſehr ſpindlig und ſpärlich wurden, während ſie ſpäter im freien Lande kräftig und üppich erwuchſen. Aus den umſtändlichen Berichten ſtellte ſich Folgendes übereinſtimmend heraus:

Dieſe neuen Impatiens- oder Balſaminenarten ſind zwar keine Blumen von beſonderer Schönheit, ähneln mehr oder weniger unſerer wildwachſenden Impatiens noli me tangere, die ſie aber an Größe überhaupt und der Blume insbeſondere übertreffen. Ihr eigenthümliches, exotiſches, üppiges, ſaftiges und doch dabei zärtliches Anſehen giebt ihnen ein Intereſſe; ebenſo das Hängen der verhältnißmäßig großen Blumen an den ſehr zarten elaſtiſchen Bumenſtielchen. Die ſtarke Belaubung thut indeſſen der Wirkung der ohnehin durch keine glänzenden Farben prangenden Blumen Eintrag. Die Impatiens glanduligera erreichte eine Höhe von 6—8 Fuß und einen verhältnißmäßig bedeutenden Umfang. Bei angemeſſener Behandlung werden auch die andern beiden, minder großen Arten eine anſehnliche Höhe erreichen. An ſchicklichen Plätzen in Gruppen vereinigt, dürften ſie durch ihren erwähnten Habitus einen intereſſanten Anblick gewähren. Für gewöhnliche Rabatten und Blumenkörbe ſind ſie zu groß und umfangreich.

(Fortſetzung folgt.)

---

*) Im Auszuge aus dem Jahresberichte.

Varietäten.

Frankfurt a. M. (Bericht über die Blumenausſtellung.) (Beſchluß.) Der Glanz der Azaleen-Gruppe des Herrn Baron von Pronay überſtrahlte alles Aehnliche in ſeiner Pracht; reich- und großblühend und in den verſchiedenſten Farben, in meiſtens großen Exemplaren, erfreueten ſie den Beſchauer. — Trotz dem, daß die meiſten Camellien, namentlich die großen Exemplare, ſchon den Winter hindurch geblüht hatten, befanden ſich doch noch viele Neuheiten, welche hier noch nicht geblüht hatten, mit vorzüglichen Blumen bei dieſer Parthie. Zugleich hatte Herr Baron von Pronay eine Quantität ſeltener und ſchöner Pinaceen ausgeſtellt, (Sämmtliches außer aller Preisbewerbung.) Mit ſeltener Bereitwilligkeit unterſtützt Herr Baron von Pronay unſere Ausſtellungen, und nimmt ſtets den lebhafteſten Antheil an Allem, was fürs Gartenfach Intereſſe hat. Möge Frankfurt nicht ſobald einen Mann verlieren, der einen ſo wichtigen Einfluß auf die Verhältniſſe des Gartenfaches übt. In Camellien und Azaleen iſt deſſen reiche Sammlung ſowohl in Exemplaren, als auch in Sorten, ſtets Frankfurts Glanz! —

In Pensée's erhielt Herr Scheuermann einen Preis; die des Herrn Neder waren von ganz ausgezeichneter Größe, von gutem Bau, und rivaliſirten wohl mit den beſten und neuern engliſchen Preisblumen; ſie übertrafen Alles, was in dieſem Genre ſeither hier geblüht hatte und wurden gekrönt. Außerdem war die Sammlung der Herren Rinz preiswürdig. Mehrere Landſchaften des Herrn Süßmeier, in Rinde und Moos gearbeitet, wurden gekrönt; ſie waren mit ſehr vielem Fleiße gearbeitet, und wird dieſer noch junge Anfänger bei anhaltendem Studium der Natur gewiß Ausgezeichnetes in dieſer Branche liefern können.

So haben wir denn wieder eine Ausſtellung hinter uns, die ſo Viele ergötzte, die beim erſten Erblicken ſelbſt den Künſtler, der noch nicht mit einer ähnlichen Maſſe der blendenden Schätze Florens zuſammentraf, befangen machte, die manchen ſeitlichen Vereinsjünger entmuthigte, anſtatt ihn anzuregen, Bild und Ordnung in ſeine Gauen zu übertragen.

Wie verdrußvoll iſt es, wenn man, um eine Ausſtellung zu ſehen, ſich vom Geſchäft trennt, ſich Reiſekoſten aufbürdet, und am Ziel der Reiſe ſich getäuſcht ſieht; wenn man ſich, je nach dem Renommée der Stadt, auch eine Schöpfung verſpricht, und am Ende ein Arrangement ꝛc. findet, das einem Späßchen gleicht, dem man den Namen einer Ausſtellung zu verleihen geruhte! wo man ein Baſſin ſieht, wie es öfter in unſern Meßläden, von Porzellan gearbeitet, vorkömmt, wo ein keuchender Waſſerpumper kaum ſo viel Waſſer ſchaffen kann, als aus einer kaum pfeifenrohrdicken Röhre mit ähnlicher Gewalt hervorkommt; wo Flora ſelbſt ſich verdrußvoll langweilt, wo Thalia das Mäntelchen lieh, wo ſelbſt der Aerger im Drehen der Guirlandenſchnur nicht zu verkennen, über ihre Blöße, in der man ſie verließ.

Schließlich bemerke ich noch, daß man überhaupt nicht Alles ſo feſt glauben darf, was da geſagt oder geſchrieben wird; ſo verſicherte mich vor einiger Zeit Jemand, ich habe vor einer Queen Victoria geſtanden, und als ich ſie angeſehen, ſei ſie erblaſſt, obgleich ſie vorher carminrothe Wangen mit ſchönen weißen Streifen gehabt habe, und nach dem Anſehen ſei ſie roſa melange geworden, mit etwas erſchrockenem Innern. Das wäre nun des Wechſels auf einmal zu viel! Doch ich weiß noch nicht, ob ichs glauben ſoll! x.

(Anzeige.) Mehrere Georginenfreunde Erfurts, dadurch befremdet, daß die Georginen-Ausſtellung, ſowohl engliſcher und franzöſiſcher Florblumen, als auch der Georginen-Sämlinge für Deutſchland (wie es im Programme hieß) wegen großer Dürre von dem hieſigen Gartenbau-Vereine aufgeſagt worden iſt, obgleich in den hieſigen Gärten ein ſolcher Nachtheil der Dürre ſich nicht verſpüren läßt, wollen die Reſte: „der von der Dürre" übrig gebliebenen Blumen, beſonders die deutſcher Abkunft ſammeln und ſie dem Publikum in einer Diminutiv-Ausſtellung in den Tagen, vom 29.—30. September in Vogel's Garten zur Schau ausſtellen, und ſind überzeugt, auch ohne fremde Beihülfe, den Georginen-Liebhabern Tauſende von Blumen aufſtellen zu können.

Jeder hieſige Einſender übernimmt die Aufſtellung ſeiner Blumen, für die auswärtigen Einſender iſt ein Comité feſtgeſetzt, welches die Aufſtellung beſorgen wird.

Bis zum 29. früh 10 Uhr werden Einlieferungen angenommen; ſpäter eingehende Sachen werden zwar nicht zurückgewieſen, unterliegen aber keiner Beurtheilung.

Die Georginenfreunde können zwar nicht, da ſie keinen Fond haben, Preiſe austheilen, werden aber dafür Sorge tragen, aus den Männern vom Fach Leute zu wählen, die wenigſtens das Schöne anzuerkennen vermögen.

Den 29. Nachmittags 2 Uhr iſt die Ausſtellung für jeden Pflanzenliebhaber und zwar gratis geöffnet.

Erfurt, den 15. September 1842.

Ferd. Neumonn,
Bataillons-Arzt.

(Offerte billiger Pflanzen.) a) Nach Dutzenden: Azalea indica, halbweiße, halbrothe, nebſt der Danielsiana, à Dtzd. 2 Thlr; Azalea pontica, mehrere Sorten in ſtarken Exemplaren, 4 Thlr.; Ardisia crenulata, 3 Thlr.; Camellia, diverſe Sorten, 2 Thlr.; Fuchſien, 12 Sorten, worunter die neueſten, 1 Thlr.; Gardenia radicans, blühbar, 1 Thlr. 15 Ngr.; Jasminum Sambac, 1 Thlr.; Lobelia cardinalis und fulgens, 1 Thlr. 15 Ngr.; Myrthen, gefüllte, 1 Thlr.; Oxalis Bowii, 1 Thlr.; Penstemon fruticos. und gentianoides 1 Thlr. 15 Ngr.; Petunien, 6 Sorten, worunter 2 neue aus Samen, eine gefleckte mit ſchönem grünem Rande, 18 Ngr.; Phlox, 6 Sorten, 24 Ngr.; Roſen, Thee-, Noiſette- und semperflorens-, 50 Sorten mit Namen, 3 Thlr.; Verbenen, 12 Sorten der neueſten mit Namen, 1 Thlr.; Ananas-Pflanzen, geſunde, kräftige, à 100 Stück 8 Thlr. b) Stückweis: Aeschinanthus grandiflorus und ramosissimus, à St. 15 Ngr.; Allamanda cathartica, 15 Ngr.; Clianthus puniceus, 6 Ngr.; Dianthus japonicus, 4 Ngr.; Gardenia florida, 8 Ngr.; Gloxinia rubra, 20 Ngr.; Erythrina crista galli, blühbar, 10—15 Ngr.; Hibiscus rosa sinensis fl. pl., 10 Ngr.; Ixora coccinea, 8 Ngr.; Laurus Cinnamomum, 1 Thlr.; Lantana Sellovii, zu Einfaſſungen ausgezeichnet, 5 Ngr.; Maranta bicolor, 5 Ngr.; Polygala grandis, 6 Ngr., à Dtzd. 2 Thlr. Rudbeckia Drummondi oder Obeliscaria D., 8 Ngr.; Salvia macrantha, 5 Ngr.

Auf die neue, in mehreren Gartenſchriften mit Recht empfohlene, prachtvolle Achimenes longiflora, welche jetzt hier in der ſchönſten Blüthe ſteht, werden Beſtellungen zum nächſten Frühjahre, à Stück 1 Thlr angenommen, und bei geneigten Entbietungen wird die freie Einſendung des Betrages, nebſt einer Emballage-Vergütung erwartet, wogegen auch blos geſunde und kräftige Pflanzen verſendet werden ſollen.

Treibegärtnerei bei Planitz nächſt Zwickau,
im Monat Auguſt 1842.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№ 39.

Neue Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. — Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 1. October 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rℓ. XV. Jahrgang

Roſen.

(Vom Herrn Freiherrn von Biedenfeld zu Weimar.)

(Fortſetzung.)

T. Héteroclite. Groß und ſehr groß, ſtark gefüllt, Bau der Superba, karmin mit hellponceau und roſa ſchattirt.

T. la Curieuse. Groß und ſehr groß, hübſch gefüllt, oft Bau der Bella Donna, roſa, mit incarnat ſanft gelichtet.

T. Thouissot. Mittelgroß und groß, ziemlich reich gefüllt, große aber ſchmale äußere Blumenblätter, etwas gekräuſelt und rückwärts gebogen, die innern bilden gern die reizende Form einer halbgeöffneten Knospe; violetähnlich ponceau, mitunter dunkler geadert.

T. Henri IV. Mittelgroß, ſehr gefüllt, reizend gebaut, zart pfirſichblüthenähnlich, roſa mit Incarnat-Rand und feurigem Kern.

T. Petite Herva (Bengalensis.) Mittelgroß, gefüllt, blaßroſa, nach der Mitte ganz hell, am Rande dunkler; ſehr wohlriechend.

T. Pièrre Fitte. Mittelgroß und groß, reich gefüllt, weiß, gelblich oder röthlich in der Mitte angehaucht.

T. l'Infidéle. Groß und ſehr groß, herrlich gefüllt, ſchöne Becherform; zartes Weiß, wie durch ein mattlilaröthliches Glas betrachtet; mitunter durchaus vom ſanfteſten Incarnat.

T. la Victorieuse. Mittelgroß und groß, Füllung und Form wie bei der T. Carnea, auch beinahe dieſelbe Farbe, nur mit nankingelbem Anhauch, ſchwacher, aber ſehr feiner Geruch. Herr H. Böckmann in Hamburg ſchenkte mir dieſes Exemplar mit der Aufſchrift: Noisette, ein zweites beſitze von Lüttich als Theeroſe. Blumenſtengel, Fruchtknoten, Blumenbau und Geruch ſprechen für dieſe Anſicht, das Laub allein iſt à la Noisette, die künſtliche Zucht muß ſolche Verlegenheiten täglich mehren, und man hat bereits Hunderte von Roſen, welche die Wahrzeichen theilweiſe von Bengal- und Noiſette-Roſen, theilweiſe von Theeroſen in ſich vereinen, ſogar ganz kugelrunde, gedrückte und länglich birnförmige Früchte gleichzeitig anſetzen. Kaum darf man mehr einen Gärtner ſchelten, wenn er mit ſolchen Benennungen ſelbſt nicht mehr ganz ſich zurecht findet, und dann denſelben Namen beibehält, wie er ihn empfangen hat.

T. Naine. Viel Verkaufsluſt und großer Glaube an die Unwiſſenheit der Käufer gehören dazu, um dieſe Roſe als eine Theeroſe zu verzeichnen, und ſich bezahlen zu laſſen: eine Noiſette, als ſolche ſchon von Ferne erkennbar, ſehr blüthenreich, ganz kleine Blumen, niedlich gefüllt und gebaut, roſa mit hellroth durchwaſchen.

Gloire d'Angers. (Unverkennbar Bengalensis, nicht Thea.) Groß, tellerförmig, glänzend heller purpur, in der Mitte jeden Blattes mit etwas dunklerem Sammt belegt; erſcheint noch feuriger durch blendend gelbe große Staubbeutel.

T. Governativa. Groß, hübſch gefüllt, Bau der Bengal. famosa, roſa mit hellroth, zierlich geadert; feiner aber ſchwacher Geruch.

T. Lavinie Dariule. Groß, hübſch gefüllt, becher-, dann ſchalenförmig, wobei gern in der Mitte eine geſchloſſene Blättermaſſe wie eine Knospe ſtehen bleibt; weiß, ſehr elegant mit incarnatlila am Rande überhaucht.

T. New Yellow. (Lutea nova.) Eine engliſche Hybride. Groß und ſehr groß, Füllung und Bau der Lutea, kleineres, tiefer geſägtes und dünneres Laub. Mitunter blendend weiß und nur von der Mitte aus mit ſchwefelgelb übergoſſen; mitunter durchaus matt ſchwefelgelb, in der Mitte etwas dunkler.

T. Duchesse de Champagne. Mittelgroß, ſparſam gefüllt, mattweiß mit blaßroſa breit gerändert, ſtarker, höchſt angenehmer Geruch. Iſt keine Thea, ſondern unverkennbar eine Noisettiana.

T. Triomphe de Bollwiller. Mittelgroß, reich gefüllt, geſchloſſene Form, ſanft roſa, mit Karminſammet belegt, nach der Baſis hin heller, oft bis ins Weiße; köſtlicher Geruch.

Leukoskiorrhodon. Groß, ſchön gefüllt, Bau der Bella Donna, milchweiß, an den Kanten mit ſanfteſtem Roſa angehaucht, oft damit nur gerändert.

T. à l'odeur Muscate. Groß, dicht gefüllt, von Becherform in Centifolien-Bau übergehend, weiß, in der Mitte matt roſa; ſanfter Muskatellergeruch.

T. Frame blanche. Groß, hübſch gefüllt, Bau und ganze Form wie bei Thea Stephanie, die Farbe etwas bleicher, bis ins Milchweiß verſchwimmend.

(Fortſetzung folgt.)

Neue Verbenen-Hybriden.

Die Verbenen haben in neuerer Zeit durch ihre Farbenpracht, ihr fortwährendes Blühen, ihre leichte Vermehrungsweiſe und die dadurch möglich gewordene Anwendung zu Gruppen aller Art einen allgemeinen Beifall erlangt.

Namentlich hat aber Verbena Teucrioides durch ihren ausgezeichneten Geruch, ihre noch leichtere Vermehrungsart, ſo wie daß ſie ſich in der Regel auch beſſer durchwintern läßt, ſich jetzt an die Spitze aller Verbenen geſtellt.

Vor zwei Jahren hatten wir zwar nun die eigene Species in einer, nicht einmal ſehr ſchönen weißen Farbe, allein ſchon im vorigen Jahre wurden durch Befruchtung verſchiedene Teucrioiden-Hybriden erlangt, die ſich von der urſprünglichen durch neue Farben auszeichneten.

Hierdurch gewannen wir die Ueberzeugung, alle bereits in den übrigen Verbenen-Sorten ſchon vorhandenen Farben auch auf die Teucrioiden übertragen zu können, und im Verein mit einem Freunde iſt es uns gelungen, durch eine Ausſaat von 3000 Körnern befruchteter Teucrioiden-Verbenen dieſes Jahr ein Anzahl Pracht-Teucrioiden zu gewinnen, die wir den Blumenliebhabern mit vollſter Ueberzeugung empfehlen können.

Folgende Teucrioden-Hybriden ſind unter dieſen beſonders ausgezeichnet, als:

1) Vesuv. Feurig carmin, Pracht-Teucrioide, von beſonders feinem Geruch und ſchönem Bau. 2 Thlr. 15 Sgr.
2) **Rosalba odoratissima.** Roſa, zeichnet ſich durch ſehr ſchönen Geruch nicht blos Morgens und Abends, ſondern zu jeder Tagesſtunde aus. 20 Sgr.
3) **Juno.** Hellkarmoiſin, mit einem ſehr ſchönen großen weißen Auge. 1 Thlr.
4) **Hulda.** Rein blaßlila, zeichnet ſich durch Vielblumigkeit und große Dolden aus. 1 Thlr.
5) **H. Bondocani.** Kupfrig roth, zeichnet ſich durch ihre Farbe, die in Verbenen noch nicht vorhanden iſt, beſonders aus. 1 Thlr. 10 Sgr.
6) **Eugenia.** Blaßlila mit großem, weißem Auge und innerhalb deſſelben dunkelviolete Staubfäden. 20 Sgr.
7) **Eduard.** Dunkelroſa. 15 Sgr.
8) **Vestalin.** Reinweiß. 15 Sgr.
9) **Armida.** Blaßpurpur. 15 Sgr.
10) **Friederika.** Rothlila. 15 Sgr.
11) **Blanka.** Blaßbraun. 15 Sgr.
12) Variabilis. Weiß, in rein blaßlila übergehend. 15 Sgr.

Außer dieſen haben wir noch 20 verſchiedene Teucrioiden in roſa und karmoiſin erhalten, deren Farben aber weniger ausgezeichnet und nicht ſo hervorſtehend wie die vorgenannten ſind, obſchon ſie ebenfalls nicht minder zu ſchönen Gruppen und namentlich dazu geeignet ſind, eine ziemlich vollſtändige Farbenſcala der Teucrioiden in roth darzuſtellen.

Von den Nicht-Teucrioiden-Verbenen zeichnen ſich folgende zwei Hybriden beſonders aus:

13) **Salamander.** Prachtvolles Hellſcharlach. 15 Sgr.
14) Verbena melindres speciosissima. Prachtvoll leuchtendes Scharlach mit großen runden Blumen. 20 Sgr.

Stets bemüht, dem geehrten Publikum das Neueſte und Schönſte zu billigen Preiſen anbieten zu können, erlauben wir uns von vorſtehend beſchriebenen Pracht-Verbenen — ein Sortiment von 12 Sorten, worunter die ſchönſte, „der Vesuv," iſt — mit 6 Thlr. anzubieten.

Einzelne Sorten nach den dabei bemerkten Preiſen.

Die Aufträge werden der Reihe nach, wie ſie eingegangen, in ſchönen, geſunden, kräftigen Exemplaren im Monat April nächſten Jahres ausgeführt. Briefe und Gelder erbitten wir uns franko nebſt Hinzufügung von 7½ Sgr. für Kiſte und Emballage.

Erfurt, im September 1842.

Appelius & Eichel.

Miscellen.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

Lange ſchon wollte ich die mir von Herrn Möhring ſo freundſchaftlich gemachte Einladung, ſeine, früher in Gleichenthal, jetzt nach Arnſtadt verlegte Handelsgärtnerei zu beſuchen, realiſiren; immer erlaubten es aber meine anderweitigen Geſchäfte nicht, mich einen Tag von meinem Wohnorte zu entfernen, bis mich vorgeſtern ein Dienſtgeſchäft in die Nähe Arnſtadt's rief, was mir, nach deſſen Erledigung, noch ſo viel Zeit übrig ließ, Herrn Möhring's Handelsgärtnerei zu beſuchen. Berge von Schutt, die mir gleich beim Eintritt in den 2 Acker haltenden Garten zuerſt in die Augen fielen, gaben Zeugniß von dem Bauen der Gewächshäuſer und dem dageweſenen Rajolen des Gartens. Die größere Fläche des Gartens war früher ein Baumgarten mit Gras, was jetzt in eine ſchöne ebene Fläche umgewandelt worden iſt. Links an einem lebenden Zaune hin, und von dieſem gegen die Mittagsſonne geſchützt, ſtehen die Neuholländer und die nicht unanſehnliche Menge **Camellien, Azaleen** und **Rhododendren.** Oben queer vor, gegen Morgen gerichtet, waren mehrere Frühbeete, die, jetzt ausgeworfen, zärtern Pflanzen zum Schutz dienen, da bis jetzt nur zwei 40 rheiniſche Fuß lange Vermehrungshäuſer fertig ſind, von denen erſt das eine benutzt werden kann. Stellagen für die Nelken waren noch nicht fertig, ſondern die, obgleich noch in geringer Menge aber ſehr guten Sorten blühenden Nelken, ſtanden hier auf der Erde und waren durch aufgeſtellte Rohrdecken gegen die Sonne geſchützt. In einem dieſer Frühbeete ſtand eine große Menge Ericen-Sämlinge in der üppigſten Vegetation, und man hofft, daß ſie ſich noch üppiger zeigen werden, wenn ſie erſt alle verſetzt und in das für ſie beſtimmte Haus werden gebracht worden ſein. Herr Möhring hat ſein Geſchäft nach Arnſtadt verlegen müſſen, weil das Waſſer in Gleichenthal zu viel Kalktuff (Duckſtein Travertino) führt, welcher, ſich um den Stengel der Pflanzen anſchließend, vielen Pflanzen den Tod gebracht hat; zudem iſt der Garten fortwährend dem Luftzuge ausgeſetzt geweſen. Gegen Mittag gerichtet ſteht das 120 Fuß (Rhein.) lange, 27 Fenſter faſſende, und in 3 Abtheilungen getheilte Gewächshaus, deſſen Mauern Pisé gebaut ſind, was ſich für Gewächshäuſer ganz vorzüglich eignen wird, und dabei noch billiger iſt als gebrannte Backſteine. Queer vor ſoll noch ein Holländer-Haus mit doppelten Fenſtern gebaut werden. In der Mitte des Gartens iſt ein großes Oblong mit Hunderten von Georginen bepflanzt, an deſſen äußern Seite eine Rabatte hinläuft, welche mit Wiener-Pelargonien, die in großer Auswahl vorhanden ſind, Petunien, ebenfalls in Menge, auch einige neue Sämlinge, Verbenen, Salpiglossen u. ſ. w. garnirt iſt. Ich habe ſchon oben geſagt, daß der Garten zum größten Theil ein Baumgarten war, und dieſes Oblong iſt nun dieſes rajolte Land, auf welchem den Georginen ein neuer Feind geworden iſt, der die Knollen anbohrt, ſehr gefräßig das Mark verzehrt und dadurch die Pflanze tödet. Er ſoll in großer Menge vorhanden ſein, aber nur in dieſem Garten und nirgends weiter in Arnſtadt. Man zeigte mir Einige vor, die man will einpuppen laſſen, damit Larve und Käfer verfolgt werden können. Die Larve iſt mehlwurmartig und ſchien mir Pytho depressus, oder caeruleus zu ſein (Fichtenkäfer). Herr M. hat mir verſprochen einen Käfer zu überſenden. Gleich rechts am Eingange iſt ein ſehr großes Viereck, was an der nördlichen Seite, alſo nach Süden gerichtet, von einer Levkojen-Stellage begränzt wird. Leider iſt die weiße Made in mehreren Farben, wodurch ſie nicht ſo recht üppig ſtehen; die Landflor dagegen iſt ausgezeichnet. Dieſes Quartier iſt Grabeland geweſen, und die Sommerblumen ſtehen, in Vergleich zu andern Gärten, immer noch ſo ziemlich, beſonders Zinnien ſtanden ſchon in Blüthe. Einige Beete waren mit engliſchen Pelargonien, Fuchſien, Calceolarien und Roſen (Semperfloren, Theen etc.) bepflanzt, die theils noch blühten, theils abgeblüht hatten. Herr Möhring iſt mit mir gleicher Meinung, daß die wurzelächten Theeroſen weit dürftiger blühen, als wenn ſie auf einen Wildling veredelt ſind, auch ihre Blumen genießt man nicht ſo, weil ſie ſelten über einen Fuß hoch werden und ihre Zweige immer die Neigung haben, ſich wagerecht auszubreiten. Freilich hat man bei den Oculirten den Nachtheil, daß, wenn das Auge abſtirbt, der ganze Stock verloren iſt, während der Wurzelächte aus der Wurzel wieder ausſchlägt. Doch kenne ich über 10 Jahr alt Veredelte, die jedes Jahr ausgezeichnet blühen.

Eine große Zahl Stauden und Topfpflanzen ſollen noch in Gleichenthal ſich befinden, und erſt in dieſem Herbſt, wenn die Häuſer können bezogen, hergeſchafft werden. An der weſtlichen Seite des Gartens fließt Waſſer, was einen großen Nutzen gewährt. Genug, es dürfte dieſes Etabliſſement als eines der bequemſten für Handelsgärtnerei genannt werden. Außerdem beſitzt Herr Möhring noch zwei Gärten in Arnſtadt in welchen ebenfalls Samenbau, z. B. Balſaminen in großer Menge, Aſtern*) und andere Sommerpflanzen, getrieben wird.

Herr Möhring hatte die Güte mich zum Herrn Hofgärtner Kropp zu geleiten um die Schloßgärten zu beſehen. Der eigentliche Schloßgarten iſt ein ſchöner Park mit breiten ſehr rein gehaltenen Wegen. Selten nur ſieht man auf den Grasplätzen Blumengruppen. Erſt neben der Gärtnerwohnung findet man ein Viereck mit Sommerblumen und Georginen, in der Mitte des Vierecks befindet ſich eine Fontaine. Hier ſahen die Sommerblumen traurig aus, obgleich, wie Herr Kropp verſicherte, 5—6 Mal ausgebeſſert worden iſt. Der Boden dieſer Stelle will ſich gar nicht dazu eignen, nur wenn häufiger Frühlingsregen dageweſen, ſoll hier etwas wachſen. Das Gießen hilft nichts, ſelbſt wenn das Waſſer Eimerweiſe darauf gegoſſen wird; doch waren einige Beete Herbſtlevkojen, die ſehr üppig vegetirten, auch waren ſchon mehrere Georginen in Blüthe; beſonders ſchön und in niedlichen Farben prangten nach links die Malven (Stockroſen). Gerade dem Viereck gegenüber liegt, wohl um 4—5 Fuß tiefer, der Küchengarten, öſtlich und ſüdlich von Gebäuden eingefaßt, an denen Herr Kropp ſeine Levkojenſtellagen über einander angebracht hat. Rechts und umzäunt ſind die Gemüſe-Treibbeete und gegen Mittag findet man noch ein, nach altem Style gebautes (nämlich mit vorn gerade ſtehenden Fenſtern, die oben wieder mit Fenſtern gedeckt ſind,) Treibhaus, in den mir beſonders die Ueppigkeit der Thunbergien (alata, aurantiaca, alba & Buff.) die mit Blüthen und angeſetzten Samenſchoten bedeckt waren, auffielen. Herr Kropp zieht ſie in Töpfen und ſteckt in jeden Topf ein Birkenreis, das die Pflanzen ganz überziehen. Hinter dem Palais, welches die Fürſtin Mutter bewohnt, iſt noch ein kleiner Garten, der ebenfalls größtentheils aus Raſen, einer Fontaine und einigen ſchattengebenden Bäumen beſteht; aber ſo reinlich gehalten iſt, daß man ſich ſcheut, Fußtapfen in die ſaubern Wege zu drücken. Die Treppe welche aus den Gemächern gleich in den Garten führt, war ganz mit Wiener Pelargonien beſetzt, ſo wie der Gang bis zum äußerſt geſchmackvoll gemalten Gartenſalon rechts und links mit Blumen: Fuchſien, Salvia patens etc. umſtellt. Hier ſind auf dem Raſen auch Rondel's für Blumen. Dem Eingange des Gartenſalon gegenüber ſind einige hohe Orangen und Myrthen in Kübeln. Tritt man zum Portal des Palais heraus auf die Straße, ſo ſieht man die Nachbildung der Wilhelmshöhe bei Caſſel in nuce, leider läuft aber auch hier wie dort zu den kleinen Stüfchen kein Waſſer mehr herunter; obgleich die 5 bausbäckigen Tritonen ihr Waſſer noch nach der Mitte des Baſſins ſpritzen. Eine nach dem Palais zu angebrachte, gleiche Höhe mit dem Baſſin habende Blumenſtellage, war ganz mit gefüllten Sommerlevkojen in allen Farben beſetzt, was ſich ſehr gut ausnimmt.

Von da wanderten wir in die älteſte Handelsgärtnerei von Arnſtadt: Gotthold & Comp., jetzt von Herrn Hofmann betrieben. Alles was ich hier ſah, war im üppigſten Wuchſe. Ritterſporn ſtand noch in voller Blüthe, doch fürchtete Herr H. daß er wenig Samen werde anſetzen. Auf meine Frage: warum die Farben untereinander und nicht einzeln ausgeſäet wären, wie das in Erfurt Sitte ſei, erhielt ich zur Antwort, daß der Same in Farben bei ihm nicht geſucht würde, er trenne nur die Sorten, übrigens ſieht es auch wirklich recht gut aus wenn die Farben unter einander blühen. Ein großes Quartier war blos für Nelken beſtimmt und man war eben daran die Nummerblumen zu ſichten, unter denen ſich Ausgezeichnetes findet, beſonders waren einige Feuerfare herrlich. Auch die Levkojen waren ausgezeichnet, beſonders die im freien Lande; die auf der Stellage waren ebenfalls theilweiſe von der weißen Made heimgeſucht.

Ein Beet mit Gartenmohn in den verſchiedenartigſten Farben gewährte einen impoſanten Anblick. Von Topfpflanzen wird nur wenig cultivirt, man ſcheint ſich mehr mit Samen-Erziehung zu beſchäftigen.

Leider geſtattete es meine Zeit nicht, noch Hrn. Brückner zu beſuchen, was jedoch bei meiner nächſten Anweſenheit in Arnſtadt ſicher geſchehen ſoll.

Erfurt im Auguſt 1842.

Ferd. Neumann.

---

*) Die ſchönſten Aſtern findet man auch bei Herrn Platz hier, und zwar auf drei großen Quartieren; beſonders nimmt ſich ein Oblong von 33 Schritt Länge und 24 Schritt Breite, ganz mit Röhraſtern in allen Farben bepflanzt, ſehr gut aus.

Ein Beſuch in Bingen a. R.

(Für Nelkenfreunde.)

Obgleich nicht mehr im Beſitze einer Sammlung der durch Farbenſpiel und Geruch ſo herrlichen Nelke, aber immer noch ein großer Freund und Verehrer derſelben, machte ich im vorigen Monate einen Abſtecher von Wiesbaden, wo ich mich eben aufhielt, nach Bingen, um die gerade in Blüthe ſtehende Sammlung des Herrn Dr. Schmitt daſelbſt zu beſehen. Ich traf den Herrn Dr. unter ſeinen Lieblingen an, und war erſtaunt, mehrere große Stellagen voll der ſchönſten Blumen zu finden, ſo daß ein ganzer Morgen mich in deren Mitte feſſelte. Beſonders reich fand ich dieſe Sammlung an den herrlichſten Picotten aller Art, Bizarden und Doubletten von heller und dunkler Grundfarbe. Die dem alten bekannten Grenoble nahe kommenden dunklen Picotten mit weißen Strichen zeichneten ſich beſonders in mehreren, durch breitere und ſchmälere Streifen wieder verſchiedene, Exemplaren aus. Aber auch an Fameuſen und Farbenblumen fehlte es nicht, und von beiden Sorten ergötzten mich ſehr liebliche, durch Farbenglanz ausgezeichnete Blumen. Obgleich niemals ein großer Freund der ſogenannten Flammanten, Feuerfaxen, weil bei dieſen keine Farbe ſcharf und rein hervortritt, auch gewöhnlich der Bau nicht vorzüglich iſt, wenn ſie auch meiſtens durch Größe hervorragen, ſah ich doch in dieſer Sammlung mehrere durch Farbe anziehende Blumen. Die ganze Sammlung bewies mir, daß der Herr Dr. ſich nichts verdrießen läßt, um, zur Zeit der Blüthe, den, ſeinen Garten beſuchenden Freunden der Nelke, einen großen Genuß zu bereiten, und ich bringe ihm daher hier öffentlich für die mir bereiteten genußreichen Stunden meinen Dank mit dem Verſprechen dar, nächſten Sommer, ſo Gott will, wiederzukehren, indem ich zugleich alle Nelkenfreunde, die ihre Sammlung bereichern wollen, darauf aufmerkſam zu machen, mir erlaube, daß Herr Dr. ſowohl durch Tauſch, wie auch durch Verkauf im Herbſte, als der zum Beziehen günſtigſten Zeit, abgiebt.

Daß Blumenfreunde und Kenner erſten Ranges, wie die Herren Rinz jun. aus Frankfurt, und Hr. Hahn vom Donnersberg, gleich mir, die Reiſe zur Blumenſchau nach Bingen ſich nicht hatten verdrießen laſſen, hörte ich ſpäter, und finde darin ein Zeugniß für die Sehenswürdigkeit der Sammlung des Herrn Dr. Schmitt.

W. im Auguſt 1842. E.

Varietäten.

Mainz, den 16. April 1842. Bei der durch den hieſigen Gartenbau-Verein veranſtalteten Frühjahrs-Pflanzen-Ausſtellung wurden heute von den hierzu erwählten Kunſtrichtern: Herrn Bruch von hier, Hrn. Neideck von Mannheim, Hrn. Noack von Darmſtadt, Hrn. Rieß von Geiſenheim u. Hrn. Stern von Frankfurt a. M. die ausgeſtellten 14 Preiſe folgendermaßen zuerkannt:

1. Preis. Eine große goldene Medaille: den 6 beſtcultivirten und ſchönſtblühenden Gewächshauspflanzen in 6 verſchiedenen Sorten: Chorizema varium, Indigofera australis, Paeonia papaveracea rubra, Epacris purpurascens, Acacia brevifolia, Burchelia capensis. Einſender: Herr Jakob Schmelz von hier.

Acceſſit: Eine große ſilberne Medaille: Indigofera purpurea, Berberis fascicularis, Oxilobium clipticum, Chorizema cordata, Pultenaea subumbellata, *Cactus* coccineus. Einſender: Herr Anton Humann von hier.

2. Preis. Eine kleine goldene Medaille: den 6 beſtcultivirten und reichſtblühenden Topforangebäumchen. Konnte in Folge §. 7. des Programms nicht ausgetheilt werden.

Acceſſit: Eine große ſilberne Medaille: der Sammlung des Herrn Jakob Schmelz von hier.

3. Preis. Eine große ſilberne Medaille: den 6 ſchönſtblühenden und beſtcultivirten Kamellien: Camellia Leana superba, C. Angusta, C. tricolor, C. alba plena, C. Chandleri elegans, C. imbricata. Einſender: Herr G. F. Sieglitz von hier.

Acceſſit: Eine kleine ſilberne Medaille: Camellia conspicua, C. Leana superba, C. spectabilis maculata, C. eximia, C. King, C. Wilbrahamia. Einſender: Herren Gebrüder Mardner von hier.

4. Preis. Eine große ſilberne Madaille: der ſchönſten Sammlung von wenigſtens 6 Sorten der reichſtblühenden Roſen — Der Sammlung des Herrn Joh. Haber von hier.

Acceſſit: Eine kleine ſilberne Medaille: der Sammlung des Herrn Conrad Janz von hier.

5. Preis. Eine große ſilberne Medaille: Der ſchönſten Sammlung von wenigſtens 6 Sorten der beſtcultivirten und reichſtblühenden Azalea indica: Azalea Smithi coccinea, A. alba, A. elata coccinea plena, A. speciosa, A. phoenicea, A. Hendersonii. Einſender: Herren Gebrüder Mardner.

Acceſſit: Eine kleine ſilberne Medaille: den 5 Sämlingen und Azalea variegata. Einſender: Herr Scheuermann in Frankfurt a. M.

6. Preis. Eine große ſilberne Medaille: Der ſchönſten Sammlung von wenigſtens 6 Sorten der beſtcultivirten und reichſtblühenden Rhododendron arboreum — den 6 Rhododendron arboreum des Herrn F. Grüneberg Sohn in Frankfurt a. M.

Acceſſit: Eine kleine ſilberne Medaille: den 5 Rhododendron arboreum der Herren Gebrüder Mardner.

7. Preis. Eine große ſilberne Medaille: der ſchönſten, reichhaltigſten und beſtcultivirten Pflanzengruppe — der Pflanzengruppe der Herren Gebrüder Mardner.

Acceſſit: Eine kleine ſilberne Medaille: der Gruppe des Hrn. Jakob Schmelz.

8. Preis. Eine große ſilberne Medaille: der ſchönſten und beſtkultivirten Sammlung von wenigſtens 6 Sorten Cinerarien — den Cinerarien des Herrn Franz Hock von hier.

Acceſſit: Eine kleine ſilberne Medaille: der Cinerarien-Sammlung des Herrn H. Süßmeyer in Frankfurt a. M.

9. Preis. Eine große ſilberne Medaille: dem ſchönſten und reichhaltigſten Sortiment von Viola altaica — der Sammlung des Herrn Franz Hock von hier.

10. Preis. Eine große ſilberne Medaille: der ſchönſten und reichhaltigſten Sammlung von wenigſtens 6 Sorten Levkojen — der Sammlung des Herrn Conrad Janz von hier.

11. Preis. Eine kleine goldene Medaille: der ſchönſten und größten Sammlung von wenigſtens 6 Sorten getriebenen Gemüſen — den Gemüſen des Herrn Conrad Janz.

Acceſſit: Eine große ſilberne Medaille: den Gemüſen der Frau Belli-Gontard in Frankfurt a. M.

12. Preis. Eine kleine ſilberne Medaille: dem ſchönſten und geſchmackvollſt geordneten Bouquet — dem Bouquet des Herrn Jakob Schmelz von hier.

13. Preis. Eine große ſilberne Medaille: der ſchönſten Sammlung von Erzeugniſſen der Zimmergärtnerei — dem Tiſch mit Cactus. Einſenderin: Frau Wittwe Mayer von hier.

14. Preis. Eine kleine ſilberne Medaille zur freien Verfügung der Preisrichter — dem Moos-Bilde des Herrn H. Süßmeyer in Frankfurt a. M.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

(Hierbei als Beilage: der Preiscourant von Haarlemer Blumenzwiebeln bei
Chr. Ludw. Speidel Wwe. in Hamburg.

№ 40.

Neue Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 8. October 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rh. XV. Jahrgang

Neue Pelargonien deutſchen Urſprungs.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Beſchluß.)

Noch jetzt erblühten bei Herrn Oberlandesgerichtsrath von Weißenborn einige Sämlinge, unter denen ſich beſonders auszeichnen:

Aurora.

Dieſes zierliche Büſchchen bringt Blumen von bezaubernder Schönheit und lieblichem Farbenſchmelz. Die Blätter ſind nur klein, 2½" breit und 1½" hoch, lichtgrün, nicht ganzrandig, ſondern 4 bis 5 Mal eingeſchnitten und am Rande gefaltet, nicht ſtark behaart. Die 8" langen Blumenſtiele ſtehen aufrecht und bringen 3 bis 5 Blumen von 3" Durchmeſſer. Die Farbe der ungezeichneten Blätter iſt das reinſte Carmin-Roſa ohne Beimiſchung von Gelb, nach dem Nagel zu in Incarnat übergehend, durch welches einige dunklere Venen bis an den weißen Nagel gehen. Die Grundfarbe der gezeichneten Blätter iſt dieſelbe, wie man es an den, nach außen ſtehenden Rändern dieſer beiden Blätter wahrnimmt, ſie wird jedoch in der Mitte und nach oben ganz von der Zeichnung gedeckt und tritt nur am obern Rande als Saum wieder hervor. Die Zeichnung erhebt ſich vom Nagel pfauenfederartig bis zum runden, erbſengroßen, ſammtſchwarzen Fleck, der mit Carminroth umſäumt iſt. Die Venen, welche zum Flecke aufſteigen, ſind ſchwarz, ſowie ſie ſich nach außen wenden und in die carminrothe Umſäumung treten, werden ſie dunkler roth. Die Blumen ſind zirkelrund und die Ränder nicht gefältelt, ſondern ganz glatt.

Henriette.

Die Blätter dieſer ſchönen Varietät ſind 2½" breit und 1¼" lang, von lichtgrüner Farbe und 5 mal leicht eingeſchnitten. Die hohen ſteifen Stiele tragen 5 bis 6 zwei und einen halben Zoll im Durchmeſſer haltende Blumen von dunkelroſa Farbe, mit zartem, violetem Schein. Die gezeichneten Blatter ſind nach innen auf weißem Grunde zart geadert, und tragen einen großen ſchwarzbraunen Fleck, welcher leuchtend karminroth umzogen iſt. Die Pflanze iſt ſehr vollblumig.

Maria.

Aehnelt der vorhergehenden, die Blätter ſind jedoch mehr herzförmig und tiefer eingeſchnitten; die Blumen zwar von gleicher Größe und Farbe, jedoch mit weißem Centrum; der Fleck auf den gezeichneten Blättern größer und ſtärker geäſtet und laufen die einzelnen Adern deſſelben faſt bis an den Rand aus.

Blandum.

Eine äußerſt zarte Blume, welche Aehnlichkeit mit Priory Queen hat und wahrſcheinlich auch von dieſer abſtammt. Die 5 Blätter der 2½ Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen ſind ſchneeweiß mit einer breiten Einfaſſung von zartem Roſa; die gezeichneten ſind dunkelpurpur ſtark gefleckt und geadert.

Emma.

Ein ſchöner kräftiger Buſch mit dunkelgrünen, ſtark gekerbten Blättern. Die über 2 Zoll meſſenden Blumen ſtehen zu 5 bis 6 auf ſehr ſtarken Stielen und ſind von zart violeter Farbe, nach innen mit großem, weißem Centrum; die gezeichneten Blätter ſind vom Nagel aus ſtark geadert und führen einen großen, dunkelpurpurfarbigen Fleck mit lichter Umgränzung.

Yucca aloifolia.

(Vom Herrn Rath von Gemünden in München.)

Es mögen wohl 24—25 Jahre her ſein, da hatte ich eine etwas über 2' hohe **Yucca aloifolia** gekauft, welche ſo ziemlich langſam fortwuchs, endlich dennoch, nachdem ſie eine Höhe von 7' erreicht hatte, nämlich mit der Krone, im Juni etwas andres als Blätter aus dem Herzen hervortrieb.

Nun wurde ich aufmerkſamer auf dieſes Gewächs, welches ich bis dahin blos als Zierde in die Mitte der mein Häuschen im Sommer umgebenden blumigen Pflanzen hingeſtellt hatte, und das ſich mit ſeinem nackten, blattrippigen, gegen 5½' hohen Stamm ganz fremd-, eigentlich palmenartig darunter ausnahm.

Meine **Yucca** betrachtete ich nun des Tages öfter, und bald bemerkte ich deutlich, daß ein Blüthenſtengel ſich herausdrängte.

Da war ich nun voll freudiger Erwartung, denn von einer blühenden Palmenlilie, Adamsnadel, wie man ſie auch nennt, hatte ich wohl ſchon geleſen, aber in der Blüthe hatte ich noch keine geſehen; und ſo kam ich auch mit einem wiſſenſchaftlich gebildeten Gärtner darüber in Unterredung.

Da werden ſie wohl etwas Prachtvolles ſehen, ſagte mir dieſer, aber Schade für die ſchöne Pflanze, ſie ſtirbt nach der Blüthe oben ab, treibt aber unten am Stamme wieder aus.

Das war denn freilich nichts Tröſtliches; denn bis die Verjüngung dieſer Pflanze bis zur Blühbarkeit wieder heran wuchs, bis dahin hätten meine Tage nicht gereicht.

Indeß, ich mußte mich drein ergeben!

Meine Yucca trieb in ziemlichem Kontraſt mit ihrem bisherigen langſamen Wuchſe den Blüthenſtengel raſch aufwärts, zu einer mehr als zweiſchuhigen Höhe, indeß die untern Glocken ſich bereits geöffnet hatten, und Ende Juli war die Prachtheit ſchon ganz zu erſchauen.

Nun, die Blume war etwas Seltenes, aber, ich weiß nicht warum, ſie wollte nicht recht gefallen; es fehlten lebhafte, reine Farben. —

Doch, im September war die Blüthedauer zu Ende, und nun war ich nur begierig, was weiter mit meinem Yucca-Bäumchen vorgehen würde.

Zur Zeit des Einräumens brachte ich ſie an ihren alten Standort, aber die Kronenblätter blieben grün, und gegen das letzte Frühjahr hin ſchnitt ich den dürr gewordenen Blüthenſtengel ganz aus.

Im Mai wurde dann die Yucca, wie ſonſt, an ihren gewöhnlichen Standort im Freien gebracht, und die Blätterkrone blieb noch ſo friſch wie immer, und unten am Stamme wollten ſich neue Austriebe nicht ſehen laſſen.

Da bemerkte ich endlich Anfangs Juli oben, wo der Blumenſtengel geweſen, einige junge Blätter, die bald ganz deutlich einen neuen Herztrieb erkennen ließen, und wirklich, die Krone hatte ſich auf dieſem Wege verjüngt, und ſteht heute noch ſo friſch wie vor der Blüthe.

Georginenfeinde.

(Vom Hrn. Pfarrer Kranz zu Neulaud bei Neiſſe.)

Nr. 51. der Blztg. vom v. J. enthält Bemerkungen über ein Inſekt, das ſich nach anhaltender Dürre (?) an Georginen ſo häufig findet, daß Pirolle es eine Krankheit — la grise — nennt. Dürften nachſtehende Bemerkungen hierüber auch gerade nicht von erheblichem Nutzen ſein, ſo ſind ſie, in mehrjähriger Beobachtung begründet, wenigſtens geeignet, einige Zweifel zu beſeitigen und Andere zu weiterer Beobachtung anzuregen.

Wohl nur uneigentlich nennt Pirolle es eine Krankheit, wenn, wie Herr Aſſeſſor Frerichs auch dieſelbe Bemerkung gemacht hat, die Blumen einzelner Georginenſorten von dieſem Inſekte vorzüglich heimgeſucht werden, da dieſe ſehr behenden, ſehr kleinen, aber auch mit unbewaffnetem Auge noch gut bemerkbaren Thierchen ihr Entſtehen nicht der Eigenthümlichkeit der Pflanze und ihrer größern oder geringern Dispoſition hiezu, ſondern denſelben Urſachen, wie ſie für die Erzeugung des Mehlthau angegeben werden, zu verdanken haben. *) Eine Plage bleiben ſie demungeachtet und eine um ſo größere, als ſich dagegen nichts thun läßt. Beſpritzen mit Waſſer ohne Beitze hält ſie nicht ab, ſelbſt ein ziemlich ſtarker Regen vertreibt ſie nicht, abgeſehen davon, daß auch reines Waſſer, bei Sonnenſchein angewendet, die Blumen ebenſo verderben muß, um ſo mehr, als gerade die Sorten von zarteren Farben, vorzüglich weiß, lila, roſa, und was die Hauptſache iſt, mit weicherem Blatte es ſind, die davon zu leiden haben. Auf dunkeln robuſten Blumenblättern habe ich dieſes Inſekt nicht, oder nur wenig bemerkt, indem es ſich augenblicklich wieder davon entfernt und es ſcheint härtere Koſt nicht zu vertragen. Auch hält es ſich nur an die Oberfläche, an der es ſaugt, ohne die Blätter zu durchlöchern, aber dieſe, auch bei nur kurzem und ſtundenlangem Verweilen, ſo verdirbt, daß die Blume ein Ausſehen erhält, wie wenn man Waſſer über ein mit Dinte beſchriebenes Blatt Papier ſpritzt. Die Pflanze leidet nicht, da es blos auf den Blumenblättern Nahrung ſucht, doch läßt es an dem ihm zuſagenden Sorten keine Blume unverdorben, ſelbſt ſolche nicht, die ſich eben erſt entfalten, und bringt dadurch, da es nicht temporär, ſondern durch den Sommer hindurch ſich öfter erzeugt und wieder einfindet, zuweilen bis zum Spätherbſte um den Genuß einer einzelnen Sorte.

Daß es ſich vorzüglich bei großer Dürre einfindet, iſt in ſofern nur begründet, als es jedesmal dann geſchieht, wenn ſie nur momentom durch feine, lauwarme Regen unterbrochen wird. Daß nur feuchte Wärme ſeine Erzeugung beſchleunige und begünſtige iſt mir darum gewiß, weil es jedesmal in außerordentlicher Menge in Frühbeeten erſcheint, in die ich zur Erzeugung von Dämpfen, Gefäße mit Waſſer ſtelle, oder, nachdem ſie ſtark überbrauſt, beſchattet werden. Ob es ſeine Zeitigung in der Erde oder im Waſſer erlange, iſt mir zweifelhaft. Für das Letztere ſcheint es nicht zu beweiſen, daß die Oberfläche des Waſſers in ſolchen Gefäßen oft ganz damit überzogen iſt, weil es auch hinein fliegen kann, doch iſt es auffallend, daß es ſich in Gruppen auf dem Waſſer zuſammenhält und wiederum verſchwindet. Für Erzeugung im Boden ſcheint der Umſtand zu ſprechen, daß es in den Ecken der erſt friſch angewärmten Frühbeete oft mehrere Zoll breit die Erde ſtark bedeckt, ſo daß es, wenn man bei flüchtigem Anblick auf die Bewegung nicht ſieht, als Schimmel, oder wie Spinnengewebe, wenn Thau darauf gefallen iſt, erſcheint. Niemals habe ich es auch im Frühbeete auf den grünen Blättern der Pflanzen vorgefunden, und wenn mir Petunienſtecklinge mehrfach davon verdorben wurden, ſo geſchah es wohl nur darum, weil dieſe klebrigt, dieſe Thierchen in ungeheurer Menge feſthielten, wodurch ſich Schimmel erzeugte, oder beim gänzlichen Bedecken der Poren die Vegetation gehindert wurde. Stecklingsnäpfe, vorzüglich in den Ecken der Frühbeete, waren oft ringsum damit überzogen, niemals aber, wenn die Erde darin trocken geworden war.

(Beſchluß folgt.)

Bericht des Ausſchuſſes für Blumenzucht des Thüringer Gartenbauvereins zu Gotha, in Bezug auf die Zeit vom Frühjahr 1841 bis 1842.

(Fortſetzung.)

Blumiſten, welche Zeit und Fleiß auf dergleichen verwenden können, möchte zu rathen ſein, einen Verſuch zu machen,

---

*) Vielleicht meint aber auch Pirolle nicht dieſes Inſekt, ſondern eine wirkliche Krankheit, welche die ganze Pflanze ergreift und tödtet, wenn ſie lange ohne friſche Luft zu erhalten eingeſchloſſen bleibt und wie der feinſte Puder erſcheint, wenn man die wie in glänzendes Grau getauchten Blätter und Stengel abſtreift. Beſpritzen und vorzüglich friſche Luft erzeugt bald neues Leben. Verwahrloſte Stopfer zeigen häufig dieſe Erſcheinung, doch fand ſie ſich bei denſelben Verhältniſſen auch an vielen andern Pflanzen, Erithrynen, Phlox (Drummondi), Fuchsia fulgens, etc.

ob nicht die Beſtäubung der Blumen von Impatiens Balsamina mit Blumenſtaub von dieſen neuen Arten, oder umgekehrt, ſchätzbare, ſchön gefärbte, vielleicht gefüllte Baſtarde hervorbringe.

Unter den Schlingpflanzen, welchen ſich die Neigung der Blumiſten neuerdings ſehr zugewendet hat, nehmen die Tropäolum-Arten oder Naſturtien einen bedeutenden Rang ein. Wir cultiviren das Tropäolum Moritzianum, peregrinum, pentaphyllum, tuberosum, und tricolor. Unter dieſen zeichnet ſich das Moritzianum und pentaphyllum vorzüglich aus. Das T. Moritzianum iſt eine der vorzüglichſten Schlingpflanzen zu Bekleidung von Wänden. In gutem Boden erreicht es eine Höhe von 20 Fuß, und iſt mit ſeinen zwar ziemlich kleinen, aber höchſt zierlichen, fein gefranzten Blumen wie überſäet. Durch heftige Stürme im Monat Juni und Juli beim Herrn Hofgärtner Eulefeld mehrmals zerriſſen und ruinirt, erholte es ſich immer wieder, und blühete dann noch im Herbſt ſehr reich im Freien. Die Schönheit des T. pentaphyllum iſt bereits zu bekannt, um noch einer weitern Empfehlung zu bedürfen; nur ſchade daß es weit zärtlicher als das vorige ſcheint, und ſich daher nicht ſo ſehr für die Anzucht im Freien eignet.

Auch das Tropäolum peregrinum oder Canariense (unter welchem Namen es in mehreren Catalogen vorkömmt) iſt eine neue, ſehr ſchätzbare Schling- oder vielmehr Kletterpflanze, indem es ſich nicht windet, ſondern mit ſeinen Blättern, eigentlich den Blattſtielen, die Gegenſtände, welche es erreicht, zu umfaſſen ſucht. Es erreicht eine Höhe von 12 Fuß, und wird in günſtigen Jahren vielleicht noch bedeutend höher. Sein Gedeihen im freien Lande, ſein raſcher Wuchs, ſein Reichthum an zwar kleinen, aber ſehr zierlichen, lichtgelben, gefranzten Blumen eignen es zu einer vorzüglichen Bekleidung von Wänden, Pfeilern, Bogen u. ſ. w. Es ſcheint übrigens das Verſetzen nicht gut zu vertragen. Man thut daher wohl, es Anfangs in Töpfen zu erziehen, und mit dieſen, ſobald es die Temperatur geſtattet, ins Freie zu ſtellen. Es wächſt dann bald durch das Bodenloch des Aſches hindurch und gelangt zu derſelben Vollkommenheit wie im freien Lande ſelbſt ſtehend.

Das T. tuberosum ſteht zwar hinſichtlich ſeiner bei weitem weniger ſchönen Blumen, die es erſt im Spätherbſt ſpärlich zu vollkommener Entwicklung bringt (wenigſtens in ungünſtigen Sommern, wie der vorige) den eben aufgeführten Arten ſehr nach; indeſſen eignet es doch ſein üppiger Wuchs, ſeine kletternde Eigenſchaft und ſein tiefes Grün des Laubes ſehr wohl zur Bekleidung von Wänden u. dgl, wo es nicht auf beſondern Blumenſchmuck, ſondern nur auf eine dem Auge gefällige Bedeckung abgeſehen iſt.

Das T. tricolor iſt bei uns in dieſem Jahre noch nicht zur Blüthe gekommen, doch gab es zu folgender Bemerkung Anlaß, welche Manchem nicht ganz unintereſſant ſein dürfte. Dem Hrn. Hofgärtner Müller war ſowohl das T. Moritzianum, als das tricolor bis zum October auch in dem warmen Beete nicht aufgegangen. Er nahm daher um dieſe Zeit die Kerne wieder aus ihrem Topfe und legte ſie in einen andern, der oben mit Sand gefüllt war, ſtellte dieſen wieder in ein warmes Beet, und nun gingen ſie nach drei Wochen auf und wuchſen raſch.

Unter den Schlingpflanzen der Geſchlechter Ipomea und Convolvulus, deren jetzt viele neue Arten verbreitet werden, zeichneten ſich aus: Ipomea muricata, eine der größten Ipomeen von 4 Zoll Durchmeſſer, blau mit carmeiſinrothen Saftmalen (Streifen), Ipomea superba, blaßroſa mit carminfarbiger Zeichnung. Erſtere Ipomea muricata, verlangt aber einen warmen Stand. — Convolvulus Willdenovii hat nach Herrn Hofgärtner Müller vor dem Convolvulus tricolor keine Vorzüge; daſſelbe gilt von Convolvulus Opobalsamum; Ipomea polyanthes, eine Warmhauspflanze, iſt noch nicht zur Blüthe gekommen.

Unter dem Namen Loasa bryonifolia und acanthifolia waren uns zwei neue Loaſen (oder Cajophoren) zugekommen. Sie haben nach den übereinſtimmenden Berichten derer, die ſie cultivirt haben, keinen Vorzug vor der ſchönern L. tricolor und lateritia, theilen aber mit ihnen die große Unannehmlichkeit, daß ſie ſehr ſtarke Borſtenhaare haben, vor denen kaum Handſchuhe hinlänglich ſchützen, daher ihr Anbau nicht allgemein, und beſonders da nicht zu empfehlen iſt, wohin Kinder unbeaufſichtiget kommen konnten, da dieſe Loaſen oft ſtarke Geſchwulſt und Entzündung der von ihnen berührten Stellen veranlaſſen.

Unter den übrigen als neu oder ſchön in den Katalogen der Handelsgärtner empfohlenen und angeſchafften Pflanzen haben nur wenige unſern Erwartungen einigermaßen entſprochen.

Die unter dem Namen Fedia algerica uns zugekommene und erzogene Pflanze haben wir von der ſchon früher hin und wieder bekannten Fedia cornucopiae durchaus nicht verſchieden gefunden. Sie iſt übrigens eine hübſche Pflanze, der Valeriana rubra (Centranthus ruber), der ſie botaniſch am nächſten verwandt iſt, ähnlich; doch hat ſie etwas Orginelleres, Auffallenderes in ihrem Habitus, in der kronleuchterartigen Ausbreitung ihrer Zweige.

Der in den Katalogen aufgeführte Dianthus hybridus, wahrſcheinlich ein Baſtard von D. chinensis und Carthusianorum, ſteht zwar der Chineſer-Nelke in manchem Betrachte, namentlich in der einfarbigen Zeichnung nach, empfiehlt ſich aber doch durch ſeine tief purpurrothen, zuweilen wie mit Goldpünktchen beſtreuten Blumen, ſeinen niedrigen, gedrängten Wuchs und ſtarke Wurzelbelaubung, was ihn zu Einfaſſungen eignet. Wie die Chineſer-Nelke blüht er ſchon im erſten Jahre, reicher und ſchöner im zweiten.

(Fortſetzung folgt.)

Varietäten.

Frankfurt a. M. Bei der von der Geſellſchaft zur Beförderung nützlicher Künſte und deren Hülfswiſſenſchaften veranſtalteten und vom 31. März bis 3. April d. J. ſtattgehabten Pflanzenausſtellung wurden, bei der Preisvertheilung am 31. März, von den dazu erwählten Kunſtrichtern: Herrn General und Kammerherr v. Spitzenberg von Stuttgardt, Herrn Eugen Baumann von Bollwiller, Herrn Lorenz Neder von hier, Herrn Johannes Stern von hier, Herrn Franz Rinz von hier die Preiſe folgendermaßen zuerkannt.

1) Der für die dahier zum erſten Male blühenden, ausgezeichnetſten neuen Kamellie, welche nach den jetzigen Anforderungen der Blumiſtik entſchieden im erſten Range ſteht, beſtimmte Preis, eine große goldene Medaille: der Camellia Albert & Victoria des Hrn. Grüneberg Sohn.

Es concurrirten: Camellia Monteroni, C. Gozzi, C. Sacco, C. Henri Favre. (Herren S. und J. Rinz gehörig.) Camellia Pratti, C. Duchesse d'Orleans. (Herrn Baron A. von Rothſchild gehörig.) Camellia Cruciata, C. Saccoii nova, C. erecta.

(Herrn M. v. Bethmann gehörig.) Camellia Marchioness of Exeter, C. Amalthea, C. Duchesse d'Orleans. (Herrn Baron v. Pronay gehörig.)

2) Der für die 6 reichſtblühenden und beſtcultivirten Camellien beſtimmte Preis, eine kleine goldene Medaille: den in der Sammlung des Herrn Stern befindlichen: Camellia Fordii, C. ochroleuca, C. Leana superba, C. Woodsii, C. florida, C. Carswelliana.

3) Das Acceſſit zu dieſem Preiſe, eine große ſilberne Medaille: den in der Sammlung des Herrn M. v. Bethmann befindlichen: Camellia atrorubens, C. florida, C. picturata, C. Leana superba, C. oxoniensis, C. erecta. Vorſtehende hatten mit um den Preis concurrirt.

4) Der für die 6 ſchönſten, von einander verſchiedenen Pflanzen als beſten Culturſtücken beſtimmte Preis, eine große ſilberne Medaille: den in der Sammlung der Herren S. und J. Rinz befindlichen: Aeschynanthus grandiflorus, Leucopogon Cunninghami, Thomasia pulchella, Mirbelia speciosa, Hovea Chorizemaefolia, Anigosanthus spec. nova. Da dieſe nicht mit concurrirten, ging er über auf die in der Sammlung des Herrn A. v. Rothſchild befindlichen: Pultenaea stipularis, Erica Hartnelli, E. primuloides, Andromeda floribunda, Eriostemon buxifolium Calceolaria Nr. 30.

5) Einzelnen Exemplaren, die ſich entweder durch ihre Größe, Blüthenreichthum oder Seltenheit im Blühen, jedenfalls aber durch ihren blumiſtiſchen Werth auszeichnen, drei große ſilberne Medaillen, jede als ein für ſich beſtehender Preis. (Dreimalige Concurrenz):

6) Fuchsia corymbiflora.

7) Kalmia latifolia. Beide aus der Sammlung des Herrn M. v. Bethmann.

8) Tropaeolum tricolor. Aus der Sammlung des Herrn J. N. Jogel.

9) Der für die drei ſchönſten neuen Rhodoraceen beſtimmte Preis, eine große ſilberne Medaille: den in der Sammlung des Herrn Scheuermann befindlichen drei Sämlingen: Azalea indica cuprea violacea, Az. indic. Danielsiana superba und Az. indica ohne Nr., und zwar, nachdem die Gruppe Nr. 14 des Herrn Baron v. Pronay mit: Sämling lichtroſa von Az. indica, Az. ind. Conventrya, Az. ind. Reyndersii und die Gruppe Nr. 27 der Herren S. und J. Rinz, mit Azalea indica Sämling, Rhododendron arboreum Sämling Nr. 1 u. 2 nicht mit concurrirt hatten.

10) Das Acceſſit zu dieſem Preiſe, eine kleine ſilberne Medaille: den in der Sammlung des Herrn F. Grüneberg Sohn befindlichen: Rhododendron arboreum mutabile jucundum, Rhod. arb. macranthum purpureum, Rhod. arb. macranthum lilacinum.

(Beſchluß folgt.)

Bibliographiſche Notiz.

Das Büchelchen: Ueber Levkojenzucht von F. H. A. Thiele betreffend. Durch Zufall kam mir das unlängſt in 3ter Auflage erſchienene Werkchen: „Wie erzieht man Levkojenſamen, der gefüllte Stöcke in Menge giebt ꝛc. Vom Prediger F. H. A. Thiele zu Pitzerwitz bei Pyritz in Pommern" vor Augen, und da jedes Neue in der Gärtnerei mir in hohem Grade Intereſſe gewährt, ſo glaubte ich hier manches mir und andern Unbekannte zu finden und endlich das wahre Geheimniß öffentlich aufgedeckt zu ſehen, auf welchem Wege man ſicher den allgemein und mit Recht beliebten Samen, gefüllte Leokojen mit Gewißheit erzielen zu können. — Leider wurde ich in meinen Hoffnungen ſehr getäuſcht, denn der Herr Verfaſſer räth uns, nachdem er in einer Abtheilung die verſchiedenen Levkojengattungen und Sortimente nicht einmal vollſtändig aufgezählt, was der Leſer in jedem Erfurter Handelsgärtnerverzeichniß ausführlicher finden dürfte, und nachdem in 3 langen Kapiteln meiſtens längſt veraltete Auszüge aus Grotjans phyſikaliſchen Winterbeluſtigungen, Vergleichungen der Erfahrungen des Herrn Verfaſſers mit denen Grotjahns ꝛc. abgehandelt worden, endlich im 4. Capitel folgende wichtige und ſichere Regeln zur Erzeugung beſagten Samens: 1) Man ſchaffe ſich, wenn es möglich iſt, recht guten Samen an. 2) Man leſe unter dieſem die beſten Körner aus, d. h. ſolche, die ſehr verkrüppelt ſind, da dieſe vorzugsweiſe gefüllten Samen geben. 3) Man verſetze die Pflanzen in Töpfe. 4) Nun ſuche man ſpäter die einfachblühenden Pflanzen heraus und verſetze ſie ins freie Land, weil dieſe uns Samen geben. 5) Nun entferne man von dieſen verſetzten Pflanzen alle diejenigen, welche ſchöne, regelmäßige Blüthen tragen, oder auch ſolche Zweige, und behalte vorzugsweiſe die mit verkrüppeltem Wuchs, Blüthen und Samen, breche aber deren Spitzen ab und ſortire ſie gehörig. 6) Die verſchiedenen Samenſtöcke hebe man, wenn ſie ganz trocken geworden, heraus und hänge ſie luftig auf. 7) Suche ſich endlich zu kommendem Jahre wieder den beſten d. h. verkrüppelten Samen aus; ſo iſt die ganze Sache abgemacht. — Nun folgen noch in dieſem Büchelchen: Neun unrichtige und ſchon mehrſeitig widerlegte Methoden, den gefüllten Samen zu erziehen, caſtriren, ringeln und den Samen in Bohnen geſteckt zu legen ꝛc., ferner in mehreren Capiteln, allgemein bekannte Gärtnerregeln vom Säen, Stecken, Verpflanzen Einrichtung der Beete, Abhaltung des Ungeziefers ꝛc. und endlich noch das Bekannte die Herbſt- und Winterlevkojenzucht betreffend, auf 4 1/2 Druckbogen für 1/2 Thlr. Abgerechnet davon, daß wohl der nach mühſamer Art und Weiſe des Hrn. Verf. gezogene Samen in Folge der dazu verwandten Arbeit noch immer theurer zu ſtehen kommen würde, als wenn man alljährlich durch ſchwere Summen (?) ſich einige Priſen Samen von Erfurter Gärtnern, wo doch die Levkojenſamenzucht jetzt am weiteſten vorgeſchritten ſein möchte, erkauft, und wenn man auch gegen die hier aufgeſtellte Theorie und gemachten Erfahrungen Manches erinnern könnte, ſo muß ich vorzugsweiſe anführen, daß der Blumenfreund (Dilettant) auch nach des Herrn Verf. Manier, Samen zu erzielen, ſchwerlich eingerichtet ſein würde, da dieſes außerordentliche Umſtände verurſacht, 60 bis 70 Samenlevkojen einzeln zu erzielen und dabei zweimal umzupflanzen ꝛc.; am wenigſten aber kann der Kunſt- und Handelsgärtner von Profeſſion von den in dieſem Büchlein angeführten Regeln Gebrauch machen, da dieſe, die hier in Erfurt gewöhnlich 12 bis 20,000 Levkojentöpfe zu überſehen und zu warten haben, wohl ſich nicht mit dem Ausbrechen und dem 2maligen Verſetzen ſo leicht befaſſen könnten, und dem Herrn Verf. zwei Hauptſachen, die vorzüglich die Erfurter Gärtner, und von dieſen auch alle, kennen, die ſchneller und leichter zum Ziele führen, völlig unbekannt ſcheinen, auch in ſeinem Werkchen deshalb nicht angeführt, die die Hauptſache bei Erzeugung des gefüllten Samens bilden. Durch Zufall mag es Manchem mit vielem Glück gelingen, guten Samen zu erzielen, allein Gewißheit wird dies bei Keinem ſein, da dieſe Samenzucht ſo manchen Zufälligkeiten unterworfen iſt; deshalb rathe ich jedem Blumenfreunde, wenn er viele ſchöne, gefüllte Sorten haben will, ſich, wie geſagt, das Bischen dazu nöthigen Samen von reellen Gärtnern zu kaufen, und dies in nördlichen Gegenden um ſo mehr, da dort der Samen ſehr ſelten die vollkommene Reife erhält, und das Herumſchleppen der Töpfe in froſtfreien Raumen ꝛc. wohl unausführliche Schwierigkeiten verurſachen möchte.

Swab.

Gedruckt bei **Adam Hentze** in Cölleda.

№ 41.

Neue Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. — Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 15. October 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rℓ. XV. Jahrgang

Neue Georginen (Dahlien *) in Erfurt.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

Wenn man nach den jetzt blühenden neuen Georginen ein Urtheil fällen wollte, ſo würde es ungefähr ſo ausfallen: Es iſt ſchade, daß nicht eine ältere, aber ſchönere Blume an dieſer Stelle ſteht; und ich glaube, die Sucht nach neuen Georginen wird in dieſem Jahre einen harten Stoß erleiden. Da indeſſen bis jetzt erſt die kleinere Zahl blüht, ſo, und das ſollte mich ſchon des Handels wegen ſehr freuen, werde ich leicht weiter unten mein vorſchnelles Urtheil wieder zurück nehmen müſſen. Ich fange gleich mit der berühmteſten an.

1) In dem Garten des Herrn Oberlandsgerichtsraths von Weißenborn.

White Defiance. (Langelier), (ſprich Ueit Difeienz).

Ein kräftiger Strauch von 3 Fuß Höhe, der in Kelchform wächſt, da ſich die Zweige gleich raſch entwikkeln, mit lichtgrünen, leider etwas kurzen Blumenſtielen, wodurch die Blumen etwas zwiſchen den Blättern bleiben. Die Blumen ſtehen aufrecht, haben einen weitgemuſchelten Bau, 3½ Zoll Durchmeſſer und gewöhnlich 13 Reihen Zungenblümchen von 1½ Zoll Länge. Beim Erblühen iſt ſie rein weiß; allein nach und nach bekommen die hintern Blätter einen fleiſchröthlichen Schein, wie bei Levisham Rival, von der ſie gewiß abſtammt. In der Färbung iſt ſie dieſer daher ganz ähnlich:

Miss Chester (auch Blanche of Hendon). (Stein), (ſp. Miß Tſcheſter.)

Der Habitus dieſer ganzen Pflanze iſt viel beſſer; obgleich ebenfalls nur 3 Fuß hoch werdend, erreichen doch die Zweige nicht dieſelbe Höhe als der Hauptſtamm. Sie trägt ihre Blumen aufrecht auf 8 Zoll langen, rothbraunen, über die Blätter ſich erhebenden Blumenſtielen. Die Blumen haben nur 3 Zoll Durchmeſſer, bilden aber, da ſie kurzgeſchoren **) ſind, einen vollkommenen Zirkel mit gut gehobenem Centrum, haben 14 Reihen Zungenblümchen von 1 Zoll Länge; die enggemuſchelt an einander liegen. Färbt ſich ebenfalls etwas fleiſchröthlich und kann deshalb nicht rein weiß genannt werden.

Marchioness of Aylesbury. (Whale), (ſprich Martſchineß of Aelsbury.)

Der Strauch wird etwas über 4 Fuß hoch, mit ſchlankem Wuchſe und die Blumen alle über den Blättern auf 7—9 Zoll langen, röthlichbraunen Stielen aufrecht tragend. Die Blumen haben 4 Zoll Durchmeſſer, einen weitgemuſchelten Bau, 10 bis 12 Reihen 1¼ Zoll lang werdender Zungenblümchen; aber ſelten ein gut geſchloſſenes Centrum, zuweilen ſchleifen ſich am Centrum die Zungenblümchen und zuweilen fehlen ſie ganz. Von England aus wurde ſie als weiß mit carmoiſinrothen Spitzen ausgeboten; allein dem iſt nicht ſo. Die Knospe erſcheint ganz dunkellila; beim Aufblühen tritt die Farbe mehr zurück und die Zungenblümchen werden ganz blaß roſa, wie bei R. th. Belle Elise, und haben carminrothe Spitzen; aber auch in der Mitte Punkte, Striche oder Flecke von derſelben Farbe, die nach der Mitte zu intenſiver wird. Wie mir Herr von W. ſagte, habe ein hier durchreiſender engliſcher Gärtner ſie für richtig erkannt; allein um ſie in ihrer vollen Schönheit zu ſehen, müßte man auch die engliſchen Cautelen bei ihr anwenden, d. h. die Blumen unter Blechkappen erziehen, damit nicht Sonne und Regen auf die Blumen einwirken können.

Cyclops. (Jackson.)

Ein kräftiger, ſchön gewachſener, 3½ Fuß hoher Strauch mit daumendicken Zweigen, dunkelgrünem Laube und an 14 Zoll lang werdenden, aufrechtſtehenden Blumenſtielen von dunkelbraunrother Farbe. Die Blumen haben 4½ Zoll Durchmeſſer, einen weitgemuſchelten, regelrechten Bau mit gut geſchloſſenem Centrum, und 13 Reihen Zungenblümchen, deren jedes 1¾ Zoll lang wird. Die ſich entwickelnde Knospe ſieht ganz ſchwarz aus, erſt beim längern Blühen nehmen die äußern Blätter eine dunkelweinrothe Farbe mit glänzenden Streifen an. Die ganze Blume ſieht wie von Sammet bereitet aus und changirt in den Abſtufungen von ganz ſchwarz in der Mitte bis zu weinroth am Umfange, oder eigentlich das Roth der Sprekelia (Amaryllis) formosissima.

(Fortſetzung folgt.)

---

*) Wenn ich „Dahlie" neben „Georgine ſtelle, ſo geſchieht es, um Cavanilles zu ehren, nicht aber aus Eigenſinn. Uebrigens war Georgi ein Ruſſe und Dahl ein Schwede.

**) Kurzgeſchoren pflegen wir die Blumen zu nennen, wo die ohnehin nur kurzen Zungenblümchen eng aneinander und ziemlich aufrecht ſtehen, wodurch eine halbrunde Fläche entſteht. Eine der ſchönſten Georginenformen.

Für Pelargonienfreunde.

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

Seit mehreren Jahren war es meine Abſicht, bei den Pelargonien die verſchiedennamigen, aber gleichblumigen Sorten (Synonyme) auszuſcheiden, aber immer traten Hinderniſſe dazwiſchen, und dieſes Jahr gar ein nie erlebtes, — ein Heer von Blattläuſen, welche den ganzen Flor verdarben, eigentlich zu nichte machten, wie ich in einem andern Aufſatze — die grünen Blattläuſe — erzählen werde.

Eine verſchiedennamige, aber gleichblühende Sorte konnte ich indeß doch bemerken, und dieß war ein Pelargonium, welches ich vor vier Jahren vom Herrn Canzlei-Rath Päßler in Zerbſt unter dem Namen Pelaginium superbum erhalten hatte.

Prächtig und neu für mich war dieß allerdings durch die Lilaſtreifen, welche ſich über den violeten Grund in den Kelch hinein zogen.

Indeß hatte ich im v. Jahre durch einen hieſigen Gärtner von Augsburg her, angeblich von Paris ſtammend, ein Pelargonium bekommen, welches den Namen Jacquinianum speciosum trug, und als ein Wunderſtück geprieſen war.

Mit größter Sorgfalt behandelte ich den Winter hindurch das Stöckchen, es ward von der Lauſe-Krankheit der übrigen nicht ſo zerſtörend berührt, und als nun die ſehnlichſt erwartete Blüthe hervorbrach — es war dieſelbe wie von Pelaginum superbum.

Zu derſelben Zeit erhielt ich einige Pelargonienſtecklinge von Regensburg, und darunter eins mit Namen Malachinium superbum mit einer Blüthe, und nach dieſer war es auch nichts anderes, als mein altes Pelaginium superbum.

Ob übrigens der Name Pelaginium etwa von Pelago von Aſturien, herzuleiten ſei, oder ob er ein Abkömmling von Pelargonium ſei, darauf wird eben nicht viel ankommen; ſo auch kaum, woher der Name Malachinium entſproſſen? Jacquinianum superbum oder speciosum ſcheint allein der richtige zu ſein, da die Grundfarbe dieſelbe des alten Jacquinianum iſt, deswegen ſein Urſprung zunächſt nur Wien angehören mag, wo in letzterer Zeit, wie die Blumenzeitung unlängſt berichtete, mehrere gebänderte Pelargonien gewonnen wurden.

Schade, daß von den Wiener Pelargonien keine Beſchreibungen, wenn auch nur ſo kurz wie von den Hamburgern, zu leſen ſind.

Georginenfeinde.

(Vom Hrn. Pfarrer Kranz zu Neulaud bei Neiſſe.)

(Beſchluß)

Indeß ſind mir im Vergleiche mit einem andern Georginenfeinde, deſſen, ſo viel ich weiß, noch Niemand Erwähnung gethan hat, dieß noch liebe Gäſte. Schnecken, Oehrlinge, Pirolle's tigre du Dahlia, Raupen laſſen Schutzmittel zu, oder man wird ihrer doch bald gewahr, und einige Sorgfalt erhält Blumen, jedenfalls aber doch die Pflanze; Engerlinge machen ſich meiſt nur an Knollen und finden ſich in cultivirten Gärten ſelten häufig; aber ein Wurm, den ich, als zu wenig Entomologe, nicht näher zu beſtimmen vermag, verurſacht mir bei jeder Georginenpflanzung viel Sorge. Gleichviel ob Knollen oder Stecklinge macht er ſich an die ſtärkſten, am liebſten aber an ſchwache Triebe. An erſtern wird er nur darum gefährlich, weil er ſie gerade dort benagt, wo am Kropfe das nächſte Jahr die Augen ausbrechen ſollen und noch im Herbſte findet man ihn beim Ausgraben der Knollen an dieſen Stellen. Der Käfer ſcheint ſeine Eier meiſt zu Paaren in einen ſchweren feuchten Boden zu legen, in Laub und Heideerde kam er mir ſeltner vor, meiſtens finden ſich an derſelben Pflanze zwei ſolcher gelber Würmer, die ganz den Mehlwürmern ähnlich ſehen, nur ſind ſie härter, haben ſchärferes Gebiß und im erwachſenen Zuſtande zeigen ſich kurze Stacheln an den einzelnen Ringen. Unterlaſſene Aufmerkſamkeit von einigen Tagen hat mich ſchon um manchen Steckling und um manche Sorte gebracht, da dieſer recht eigentliche Georginenfeind, wird er nicht zeitig entdeckt, ſich in den Stengel der Pflanze, bis mehrere Zolle über der Erde fortfrißt, und das Mark ſo rein verzehrt, daß nur die äußere Haut übrig bleibt, die aber die Pflanze noch aufrecht erhält, ſo daß man bei einem flüchtigen Ueberblicke es nicht einmal bemerkt, daß ihr der Tod am Herzen nagt. Nur das welke Blatt verräth die Gefahr, und dann entferne ich die Erde, und ſuche an der Stelle des Knollenanſatzes, bis ich meiſtens zwei, oft ſehr feine dieſer Mörder gefunden habe. Um Grasplätze fand ich ſie am häufigſten, und dieſes Jahr an einer Stelle, an der ich den Raſen hatte umgraben laſſen, an mehreren Pflanzen, die ich immer den zweiten oder dritten Tag umwühlte, 10, 15 und mehrere ſolcher Würmer, die trotz aller Achtſamkeit doch einige $^1/_3$ Zoll ſtarke Stengel ſo benagt hatten, daß ich die erſt geſetzten Pflanzen durch andere erſetzen mußte. Auch ein einzelner Wurm frißt in einer Nacht den Stengel durch, und dann läßt ſich die Pflanze nur als Steckling benutzen und nicht immer erhalten. Da dieſer Wurm hier allgemein Salatwurm genannt wird, habe ich ſeinen Geſchmack durch Salat zu befriedigen verſucht, doch ein befriedigendes Reſultat habe ich vielleicht darum nicht erzielt, weil ich meine Georginenreihen nicht alle mit Salatpflanzen verpalliſadiren kann und mag; indeſſen ſcheint es doch kein zuverläſſiges Mittel, da er mir die jüngeren Salatwurzeln unberührt ließ und ſich lieber an die holzigern Georginenpflanzen machte.

So gern ich ſchon die Entwickelung des Wurmes verfolgt hätte, ſo iſt es mir doch noch nicht gelungen, weil ich ſeit der Zeit, von der an ich ihn eifriger verfolge, zwar immer noch viel zu viel ſolcher Freſſer, aber keine Larve (Puppe), die gleichfalls der des Mehlwurms ſehr ähnlich iſt, gefunden habe, und, in Erde in ein Glas geſetzt, habe ich es bis jetzt noch nicht dahin gebracht, daß er ſich verpuppt hätte. Aus der Aehnlichkeit des Wurms und der Larve mit der des Mehlwurms habe ich bisher, auch auf die Aehnlichkeit des Käfers ſchließend, darunter die bekannten Arten des Laufkäfers (unrichtig auch Sandläufers,) Carabus Fabr., vermuthet, dem man mit keinem größeren Rechte das Wort redet als den Maulwürfen, die weit mehr den Pflanzen ſchädliche Würmer, und Sperlingen, die weit mehr Raupen verzehren, vorzüglich wenn ſich meine Vermuthung als wahr beſtätigte.

Bericht des Ausſchuſſes für Blumenzucht des Thüringer Gartenbauvereins zu Gotha, in Bezug auf die Zeit vom Frühjahr 1841 bis 1842.

(Fortſetzung.)

Die Dahlia glabrata mit ihren an ſich nicht übeln, lilafarbenen Blumen verliert zu ſehr durch die Erinnerung an ihre prachtvollen Schweſtern, die Georginen. Sollte es gelingen, ſie zur Füllung zu bringen, ſo dürfte ſie eine ſehr zierliche Blume abgeben.

Sphaenogyne macrocephala zeichnete ſich nach Herrn Hofgärtner Eulefeld's Berichte vor der ſchon lange bekannten Sph. speciosa durch ſtark gefiedertes Laub aus.

Eine neue Tagetes, T. signata, in einigen Katalogen unter dem Namen T. gracilis aufgeführt, ähnelt der T. patula, der ſie übrigens an Größe und Lebhaftigkeit der Farben ſehr nachſteht. Ihr Bau, ihre zärtern Blätter geben ihr indeſſen etwas Zierliches. Zu den ausgezeichneten Schmuckblumen gehört ſie nicht.

Verſchiedene, ſeit mehreren Jahren ſchon auswärts cultivirte, bei uns aber noch wenig bekannte Commelinen wurden im verfloſſenen Sommer erzogen, als die Commelina coelestis alba, C. clandestina, C. Karwinskii, scapigera und variabilis. Von dieſen mag ſich nur die weißblühende coelestis neben der bekannten himmelblauen gut ausnehmen; alle übrigen ſind weit unbedeutender als dieſe, ihre kleinen Blumen blühen höchſtens 2 Stunden lang, und ſo haben ſie für die Blumiſten keinen Werth.

Mehrere, als neu und ſchöner empfohlene Sommerlevkojen-Arten, namentlich eine weiße, ſogenannte kugelblüthige, haben die ihnen gewordene Empfehlung nicht gerechtfertiget. Auf die Bemerkung, daß der vorige Sommer überhaupt der Levkojenzucht nicht günſtig geweſen ſei, auch die Ausſaat durch verſpätete Vertheilung des Samens zu ſpät ſtatt gefunden habe, ſind indeſſen dieſelben Sorten für den bevorſtehenden, ſo Gott will, beſſern Sommer nochmals verſchrieben und unter unſere Levkojenzüchter vertheilt worden, um ſie weiter zu prüfen.

Getäuſcht haben ferner unſere Erwartung Garidella psittacina und Claytonia sibirica, welche nur botaniſches Intereſſe haben, eine als neu angekündigte Species von Eschholzia, welche von der E. californica nicht verſchieden war, eine Clarkia pulchella bicolor, deren Same nur die rothblühende Clarkia pulchella geliefert hat, und Momordica Luffa. Der unter dieſem letzteren Namen erhaltene Same ſah aus wie Gurkenkerne, und gab — ehrliche Gurken. Wir enthalten uns, die Samenhandlung zu nennen, die ihn uns lieferte, da doch wohl nur ein Verſehen dieſe Täuſchung veranlaßt hatte.

Erſt in dem bevorſtehenden Sommer werden blühen: Lupinus tristis und plumosus, Digitalis monstrosa und bicornuta, Ecremocarpus longiflorus, Linaria triornithophora und virgata, Lobelia coerulea und Ipomea polyanthes, über welche wir daher erſt im künftigen Jahresberichte Auskunft geben können.

Von den vertheilten Samen ſind endlich gar nicht zum Aufgehen gekommen: Canavalia ensifornis, Agati grandiflora, Gilia conspicua, Delphinium tricoler, Lobelia unidens und Elichrysum robustum.

An dieſe unmittelbar von dem Vereine veranlaßten Bemerkungen knüpfen wir noch einige über die hieſige Blumenkultur überhaupt, ſo weit ſie zu unſerer Beobachtung gekommen iſt.

Die Georginen erfreuen ſich fortwährend der beſondern Vorliebe der hieſigen Gartenfreunde, deren mehrere einen nicht unbedeutenden Aufwand nicht geſcheut haben, um das vorzüglichſte Neue in dieſem Zweige der Blumenkultur anzuſchaffen. Doch ſahen wir noch nicht ſo viele zweifarbige, wie jetzt häufig in den Preisverzeichniſſen vorkommen. Einer unſerer eifrigſten Georginenzüchter, Herr Bankbuchhalter Dreſcher, hat übrigens eine ſolche ſehr ſchöne, gelb mit weißen Spitzen, aus Samen erzogen, die, wenn ſie ſich auf gleiche Art im zweiten Jahre behauptet, der Erhaltung und Verbreitung werth iſt. Wenn übrigens der jetzt ſo ſehr beliebte engliſche Bau mit ſchüſſelförmigen Röhrenblümchen als das erſte Erforderniß einer preiswürdigen Blume angeſehen zu werden pflegt, ſo möchten doch Diejenigen nicht ganz Unrecht haben, welche meinen, daß die ſtrenge Beobachtung dieſes Geſetzes eine gewiſſe Eintönigkeit in die Flor bringe, dagegen, ſonſt gut gebaute und reich gefüllte Blumen mit geſchweiften Zungenblümchen in die Flor aufgenommen, theils demſelben eine dem Auge wohlthuende größere Abwechſelung und Mannigfaltigkeit geben, theils ſelbſt die Eigenthümlichkeit der ſchüſſelförmig gebauten lebhafter hervorheben. Mag doch ſelbſt nicht ganz geläugnet werden, daß die letzteren wegen ihres gedrechſelten, und wie mit der Scheere beſchnittenen Anſehens der maleriſchen Schönheit faſt weniger entſprechen, als jene.

(Beſchluß folgt.)

Varietäten.

Frankfurt a. M. (Beſchluß.)

11) Der für die drei ſchönſten neuen Roſen beſtimmte Preis, eine große ſilberne Medaille: den in der Sammlung des Herrn Borgnis befindlichen Roſen: Madame Laffay, Queen Victoria, Comte de Paris.

12) Der für die 6 reichſtblühenden und beſtcultivirten Roſen in verſchiedenen Sorten beſtimmte Preis, eine große ſilberne Medaille: den in der Gruppe des Herrn J. G. Schmidt befindlichen Roſen: **Hybride Coutard, Hybr. Miralba, Hybr, Maubach. Hybr. Miaulis, Perp. du Roi, Isle Bourbon Mlle. Desprez.**

13) Der für die 6 ausgezeichnetſten Viola altaica beſtimmte Preis, eine große ſilberne Medaille: den in der Sammlung des Hrn. Scheuerman, nachdem die gekrönte Sammlung Nr. 36. der HH. S. und J. Rinz: Silverlock's black knight, Bronze King, Purday's Penny, Bribneri, Emlynia, Cooks triumph von der Concurrenz zurückgetreten war.

14) Das Acceſſit zu dieſem Preiſe, eine kleine ſilberne Medaille: der Gruppe des Herrn L. Neder.

15) Der für die 6 ſchönſten und verſchiedenartigſten Cinerarien beſtimmte Preis, eine große ſilberne Medaille: den in der Sammlung des Herrn Süßmeyer befindlichen: Cineraria rosea, C. grandis, C. Waterhousiana, C. lilacina, C. pulchella, C. formosa. Berückſichtigung verdient: die Sammlung Nr. 11 des Hrn. Baron A. von Rothſchild.

16) Das Acceſſit zu dieſem Preiſe, eine kleine ſilberne Medaille: der concurirenden Sammlung Nr. 5 des Herrn Bock: Cineraria grandis, C. coerulea, C. grandidissima, C. formosa, C. pulchella, C. Waterhousiana.

17) Der für die 6 ſchönſten getriebenen Blumenkohlköpfe beſtimmte Preis, eine große ſilberne Medaille: ward aus Mangel an Concurrenz nicht ertheilt.

18) Der für die 6 ſchönſten getriebenen Gurken beſtimmte Preis, eine große ſilberne Medaille: ward aus Mangel an Concurrenz nicht ertheilt.

19) Die der unbeſchränkten Wahl der Richter überlaſſenen Preiſe, drei große ſilberne Medaillen, wurden zuerkannt:

1) Für das Arrangement der Gruppe des Herrn M. v. Bethmann.

2) Für die drei ſchönſten Landſchaften in Holz des Hrn. Süßmeyer.

3) Für ein baar Buchſtaben in Blumen und Moos des Hrn. Ott.

(Anzeigen.) *Cocos nucifera*

ſind in extra ſchönen, kräftigen, 2 1/2—3 1/2 Fuß hohen Exemplaren, das Stück zu 40—60 Mark, incl. Emballage, zu haben bei

Chriſt. Ludw. Speidels Wittwe in Hamburg.

Triticum speltum hybernum. Deutſcher Spelt oder Dünckel.

Einer meiner resp. langjährigen Geſchäftsfreunde erſuchte mich, ihm hiervon doch circa 100 Pfund zu verſchaffen. Auf meine vielen Anfragen bei Samenhändlern, Oekonomen ꝛc. bekam ich entweder zur Antwort: er würde in jener Gegend ſelten oder gar nicht mehr gebaut, oder: ſolcher ſei ihm gar nicht bekannt. — Da nun aber meinem Geſchäftsfreunde ſehr darum zu thun iſt, dieſen zu bekommen, ſo laſſe ich an alle Herren Gärtner, Samenhändler und Oekonomen die Bitte ergehen: Sollten Sie im Beſitz hiervon ſein, oder eine Quelle nachweiſen können, wo ich ſolchen erhalten könnte, ſolches gütigſt gleich nach Leſung dieſer Zeilen mir anzuzeigen. Indem ich im Voraus meinen beſten Dank ſage, finden Sie zu Gegendienſt ähnlicher Art ſtets bereit

Chriſt. Ludw. Speidels Wittwe in Hamburg.

Trifolium hybridum, großer, weißer, ſchwediſcher Klee, (nicht rein gemacht, weil er ſich ſo, auf dem Felde geſäet, beſſer vertheilt) das Pfund 3 Mark 8 Schill. — Whitingtonſcher weißer Prämie-Winter-Weizen, pr. engliſche Bushel. oder 60 Pfund hieſiges Gewicht zu 17 Mk. 8 oder 7 Thaler Pr. C. — Neuer Camtſchatka-Hafer, pr. Tonne zu 160 Pfund 17 Mk. 8 oder 7 Thaler Pr. C. Halbe Tonne zu 10 Mk. oder 4 Thlr. Pr. C.

Gefälligen Aufträgen hierauf ſieht baldigſt entgegen

Chriſt. Ludw. Speidels Wittwe in Hamburg.

Syringa vulgar. Caroli (Charles X.)

Habitus vom Herrn Bataillons-Arzt Neumann zu Erfurt in Nr. 26 d. B. 1842 beſchrieben; — dieſe Syringe hat bei mir dieſes Jahr prachtvoll geblüht, und meine bedeutende Vermehrung hiervon erlaubt mir, ſolche zu folgenden, ſehr billigen Preiſen abzulaſſen: Exemplare auf Stämmchen von 2—4 Fuß Höhe oculirt, mit 1 und 2 Armen, letzte 1—1 1/2 Fuß lang und meiſtens ſchon mit Blüthenknospen beſetzt, à Stück zu 2—3 Thlr. Pr. C., incl. Emballage.

Chriſt. Ludw. Speidels Wittwe in Hamburg.

(Anfrage.) Wer zu billigen Preiſen Holz- (beſonders Tanne und Fichte) Strauch- und Gras-Samen in kleinen und größern Quantitäten abzuſtehen hat, beliebe ein Verzeichniß nebſt Preiſe verſiegelt unter der Aufſchrift „Holzſaamen" der Expedition d. Bl. baldigſt franco einzuſenden.

Bibliographiſche Notiz.

Hr. Dr. Fr. Aug. Claus in der Nähe von Gotha (Ingersleben) hat die Blumenfreunde unlängſt mit mehreren blumiſtiſchen Abhandlungen beſchenkt, von denen dem Refer. folgende zwei vorliegen:

1) Wie werden die gefüllten Dahlien oder Georginen behandelt, daß man ſich im kalten Klima die ſchönſten Floren davon verſprechen kann und wie erzielt man reife Samen, die die ſchönſten Spielarten liefern? und

2) Abhandlung, wie Roſen, Herbſt- und Winterlevkojen, Lack, Nelken und andere Gwächſe in trockenen Kellern ohne Töpfe gut zu durchwintern ſind. Ferner, wie Kraut, Wirſing ꝛc. zum Samenbau vortheilhaft und mit wenig Koſten ebenfalls daſelbſt durchwintert werden. Nach der Erfindung des Dr. Fr. A. Claus.

Nr. 1 enthält in 4 Kapiteln und in gedrängter Kürze das Wiſſenswürdigſte für die Cultur dieſer Florgattung, welche dermalen in einigen Gegenden Deutſchlands wirklich Furore macht, überall aber als eine der ſchönſten Gartenzierden bewundert und dazu kultivirt wird.

Der Herr Verfaſſer hat in der Behandlung dieſes Ziergewächſes vom Samen an bis zum Abſterben, viel Eigenthümliches, beſonders auch ein Rezept zu einem, das Wachsthum ungemein fördernden, aber auch gegen die thieriſchen Feinde dieſes Gewächſes wirkſamen Gießwaſſer. Wollte auch die angerathene Behandlung z. B. des Erziehens der Georginen aus Samen, der Erdemixtur dafür, der Aufbewahrung der Knollen ꝛc. etwas gar zu umſtändlich und ſorglich angeſehen werden, ſo wird ein ſicherer und vollkommener Flor für Mühe und Koſten entſchädigen.

Bezüglich auf Erdmiſchung muß Refer. bemerken, daß man in ſeiner Gegend es damit nicht ſo genau nimmt. Man ſetzt die Knollen in den gewöhnlichen Gartenboden, und ſäet auch den Samen in ſolche Erde, der ohnehin leicht keimt u. fortwächſt, wie man denn dieſes Frühjahr den Beweis hatte, daß auf einer im Herbſte umgegrabenen und im März wieder aufgelockerten Rabatte da, wo voriges Jahr Georginen geſtanden, Anfangs Juni Georginen-Pflänzchen hervorkeimten.

Uebrigens iſt das vorliegende Werkchen, das nur 6 gr. oder 27 kr. koſtet, jedem Georginenfreunde beſtens zu empfehlen.

Nr. 2. Hier erregte der Beiſatz: nach der Erfindung des Verfaſſers die Neugierde des Refer. ganz beſonders, und ſie ward allerdings befriedigt, denn die angegebenen Vorbereitungen zum Aufbewahren der Gewächſe im trocknen Keller, die Miſchung der Erde dazu, das Begießen derſelben mit einer eigenen Mixtur und dergl., waren allerdings neu, und haben ſchon von vorn herein das beſte Gelingen in der Ausſicht. — Ueber das Austopfen der Levkojen in die freie Erde, theilt endlich der Herr Verfaſſer, welcher ſchon vor einigen Jahren ein Werk über Levkojenzucht herausgegeben, S. 26 eine kurze Anweiſung mit, wo auch Kohlenſtaub eine Rolle hat; ſtaunenerregendes Wachsthum der Stöcke und ungemeiner Blüthenreichthum wird hier als ſicherer Erfolg verkündet.

Der Preis dieſer Abhandlung iſt 4 gr. oder 18 kr.

v. G.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№ 42.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 22. October 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rb. XV. Jahrgang

Neue Georginen (Dahlien) in Erfurt.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

Dowager Lady Cooper. (Jackſon), ſpr. Dowatſcher Lädy Kuper.

Ein 4' hoher, buſchiger Strauch mit hellgrünen Blättern, Zweigen und Blumenſtielen, welche letztere 10 Zoll lang werden und die Blumen aufrecht tragen. Die Blumen erſcheinen über den Blättern, haben 4½ Zoll Durchmeſſer und 16 Reihen Zungenblümchen von 1½" Länge. Am Rande ſind ſie weitgemuſchelt, nach der Mitte zu aber mehr geröhrt. Die Farbe iſt ein Purpurroſa (anders als bei Leonore, und ſich eher der Farbe von Lillac Rival nähernd), auf der Rückſeite mit einem lila Schein.

Coronation (Smith), ſpr. Coronäſchen.

Der Strauch wächſt ſchlank und wird 4½ Fuß hoch, Zweige und Blumenſtiele ſind nur wenig rothbraun angelaufen. Die Blumen ſtehen auf 16—18 Zoll hohen Stielen aufrecht, haben 4½ Zoll Durchmeſſer, 20 Reihen Zungenblümchen, von denen ein ausgewachſenes 1¼" Länge erreicht. Der Bau iſt enggemuſchelt, faſt geröhrt, nach der Mitte zu geſchleift. Die Farbe iſt eine höchſt eigenthümliche, und ein Gemiſch von ſcharlach und ponceau, welches Letztere beſonders an der Spitze hervortritt; auf der Rückſeite ſind die Zungenblümchen ganz ſchwach lichtblau überhaucht, was jedoch etwas reflectirt wird.

Prince of Prussia (Leser), in England gezogen und gleich King of Prussia zu Ehren des Handelsgärtner Leſer hier benannt.

Nur kleine Blumen von dunkelpurpur Farbe mit pflaumenblauem Dufte überhaucht; ſie ſind weitgemuſchelt gebaut, haben 3" Durchmeſſer, 11—12 Reihen Zungenblümchen von 1" Länge. Sie ſtehen aufrecht auf 8 Zoll langen, in der Mitte des Stieles noch mit einem Blättchen (Deckblättchen) verſehenen Stielen, welche, wie die Zweige, braunroth gefärbt ſind. Der Strauch wird etwas über 3' hoch, und iſt mit großen dunkelgrünen Blättern geſchmückt. Die Zweige ſtehen etwas ab, doch noch nicht ſo, als daß man es buſchig nennen könnte.

Princess Royal (Cock).

Hier begegnen wir Blumen mit einem ſtreng regelrechten, enggemuſchelten Baue, von dem wir zu ſagen pflegen: „kurzgeſchoren," wodurch die zirkelrunde Form und die erhabene Mitte recht deutlich hervortritt. Die Farbe der Blumen iſt Vermillon mit braunem Dufte, beſonders die Rückſeite der Blätter, weshalb die geſchloſſene Mitte auch ganz dunkelbraun erſcheint. Sie haben 3½" Durchmeſſer, was bei dieſem Baue ſehr bedeutend genannt werden kann, mit 20 Reihen Zungenblümchen von faſt 1½" Länge. Der ſchlanke Strauch wird an 4' hoch und hat ſehr große Blätter. Zweige und die 13" langen, die Blumen aufrecht tragenden Blüthenſtiele ſind nur an der, dem Lichte ausgeſetzten Stelle, ſchmutzig röthlich angelaufen.

Winterton Rival. (Nelſon), ſp. Winterten Reivel.

Der buſchige, mit lichtgrünen Blättern beſetzte Strauch wird 3 Fuß hoch; die lichtgrünen und nur mit wenigen bräunlichen Strichen und Flecken gezeichneten Blumenſtiele ſind aufrecht, werden 10 Zoll lang, aber dennoch von den nachfolgenden Knoſpen überwachſen, weshalb man immer ſorgfältig ausputzen muß, wenn man die Blüthen über den Blättern haben will. Die Farbe der 4 Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen iſt ſchwefelgelb; beim längern Blühen bekommen die hintern Zungenblümchen einen röthlichen Anflug. Der Bau iſt geröhrt, die hintern Blätter legen ſich ſpäter auseinander. Sie wird von 15 Reihen Zungenblümchen von 1½ Zoll Länge gebildet.

Admirable. (Bauduin), ſp. Admiräbbl.

Ebenfalls eine ſehr ſchöne Blume, doch iſt die Farbe nicht neu, nämlich: ponceau, kann jedoch für den weitgemuſchelten Bau als Norm dienen. Sie ſoll, ungeachtet der völlig abgerundeten Blätter, rein weiß geſpitzt ſein, und obgleich ſie bis jetzt noch nicht ſo blühte, ſo zeigten ſich doch bereits am Rande weißliche Stellen. Sie hat 4 Zoll Durchmeſſer, 16 Reihen Zungenblümchen von 1¾ Zoll Länge. Die Blumen ſtehen aufrecht auf 12 Zoll langen Stielen, in deren Mitte noch ein, zuweilen auch zwei Blätter ſich befinden. Findet letzteres ſtatt, dann erſcheint in dem einen Blattwinkel noch ein Knöspchen. Der ſchlank wachſende Strauch wird 4½ Fuß hoch und hat dunkelgrüne Blätter.

(Fortſetzung folgt.)

Die grünen Blattläuſe.

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

Es wird wenige Gewächs-Sammlungen geben, groß oder klein, in welchen die grünen Blattläuſe an Topfroſen, Pelargonien ꝛc. nicht als ſehr ungebetene Gäſte wären verwünſcht, und durch alle nur möglichen Mittel wären zu vertilgen geſucht worden.

Unter allen gegen dieſes Ungeziefer als wirkſam empfohlenen Mitteln hat aber, wenigſtens bei mir, keines ſich ſo wirkſam gezeigt, als der Rauch (Qualm) von feuchtem Rauchtaback der ſchlechteſten Sorte — des **Bauernkanaſters**.

Allein dieſes Frühjahr war das ſchon ſo oft als gut erprobte Mittel zur gründlichen Ausrottung der Blattläuſe beinahe ganz unwirkſam.

Meine Pelargonien, von denen hier hauptſächlich die Rede iſt, waren bis Ende März von dieſen alles vergiftenden Inſekten nicht im Geringſten beläſtiget worden, ſie ſtanden da im ſchönſten Grün, einen herrlichen Flor verſprechend. Und als im April, bei zunehmender äußerer Wärme, ſich auf den untern Stellen einige zeigten, war ein einmaliger kräftiger Rauch hinreichend, ſie in Maſſe niederzubringen.

Aber ausgerottet oder vertilgt, wie ſonſt, war dießmal ihre Brut nicht; ſie kamen gegen Ende April nochmals und in vergrößerter Menge, und nur zu bald bemerkte man ihr zerſtörendes Daſein an den vom Rande herein vergelbenden Blättern, an den ausgeſogenen Blüthenknospen.

Es wurde nun ſchnell wieder geräuchert, aber da um dieſe Zeit die den Tag über geöffneten Fenſter des Nachts nicht mehr mit Decken und Läden gedeckt wurden, ſo war der Rauch in den innern Räumen nicht mehr ſo dicht eingeſchloſſen, daher auch nicht mehr für die Läuſe ſo erſtickend wie früher.

Indeß trat mit dem Mai immer größere Wärme ein, die Witterung nahm einen milden und beſtändigen Charakter an, und ſo wurde auch nicht mehr gezaudert, wenn gleich die drei azen noch nicht vorbei waren, ſämmtliche belauste Pelargonienſtöcke an ihren gewöhnlichen Standort ins Freie zu bringen, wo ſie, unter Schutz gegen etwa eintretenden Froſt, doch dem Regen und Winde ausgeſetzt waren, durch deren Einwirkung in frühern Jahren die hie und da noch mit aus dem Hauſe gekommenen Blattläuſe alsbald ihr Ziel gefunden hatten.

Allein dießmal trat ganz das Gegentheil ein.

Gegen die Mitte und das Ende des Mai häuften ſich dieſe vergiftenden Inſekten, die noch dazu körperlich viel größer waren, ſo arg, daß die untern Blattſeiten ganz damit überſäet waren, und daß es kaum dreier Tage bedurfte, ein zuvor noch herrlich grünes Blatt zum Abſterben zu bringen. Und ſo ſah man denn zur Zeit, wo ſonſt der herrlichſte Pelargonienflor erfreute, die Stöcke von unten auf blattlos werden; man ſah die Knospendolden bis an die Kelchſpitzen mit Läuſen beſetzt; man ſah nur verkrüppelte Blumen, und dieſe nach 2 Tagen wieder abfallen; und eben ſo zahlreich ſah man dieß Ungeziefer an den ſpärlich erſcheinenden Samen-Schnäbeln, die, des Saftes beraubt, keinen reifen Samen bilden konnten.

(Beſchluß folgt.)

An Georginenzüchter und Georginenfreunde.

(Vom Herrn Freiherrn von Biedenfeld zu Weimar.)

Der Georginenmonat hat ſeine erſte Hälfte überſtanden, und überall entfaltet ſich der neue Flor in der faſt beiſpielloſen Witterung freilich nur kümmerlich und zweifelhaft; überall unterſucht man auch in Deutſchland voll Sehnſucht und Erwartung die Knospen eigner Sämlinge und die benachbarter Freunde und Züchter. Dieſer Augenblick erſcheint wohl als der geeignetſte, um an einen vorjährigen Streit über Georginenzucht freundlichſt zu erinnern und einige Folgerungen für Gegenwart und Zukunft daraus abzuleiten.

In Nr. 5. d. Blztg. vom 5. Februar 1842, ſteht mit 3 † unterzeichnet, S. 27 der kurze Aufſatz „deutſche Georginen.“ Eigentlich betrachtet enthält er nichts als eine Paraphraſe jener Bemerkung eines Bankiers, dem gemeldet worden, daß ein Schuſter das große Loos gewonnen habe. „Unmöglich! rief der Reiche, ich ſpielte 150 Looſe und jener Schuſter nur Eins!“ aber die Sache verhielt ſich dennoch ſo. Will jener Herr von einer ähnlichen Erſcheinung ſich überzeugen, ſo kann er wohl ſehen, wie von hunderten der hoffnungsreichſten Samennelken, kaum 2 erträgliche Blumen gewonnen worden, während ein Nachbar unter 24 von demſelben Samen erzielter Stöcke, 9 ausgezeichnete Blumen gewonnen hat. Will er mit Pensées ähnliche Ergebniſſe ſehen? Will er etwa ſehen, wie ein thüringiſcher Bauer von nicht 10 Sämlingen eine Georgine erlangt, die nach Farbe und Form zwar nicht vollkommener als Fire bal, Nikleby etc., aber dennoch größer iſt?

Sollen denn Glück und Zufall ihre bedeutenden Rollen in der Welt ausgeſpielt haben? Oder könnten beide überhaupt als Schimären betrachtet werden? Dieſen Satz dürfte auch der gewandteſte Juriſt ſchwerlich durchführen können.

Der Ehrenmann und wiſſenſchaftlich wie praktiſch tüchtig gebildete Kenner, welcher obigen Aufſatz geſchrieben, war gewiß gleichweit entfernt von dem Gedanken: dem Glück ſeine Einwirkung beſtreiten, oder an jenen Köſtritzer Züchtern ein Müthchen kühlen, ihrer Ehre und ihrem Gewerbe ſchaden zu wollen. Aber noch weiter muß er wohl auch von dem Gedanken entfernt ſein: „daß nicht neben dem Glück, auch etwas Geſchick und vernünftiges Nachdenken bei der Georginenzucht eine ſehr große Rolle ſpielen, — noch, daß außer Erfurt unmöglich an eine rationelle Zucht gedacht werden könne.“ Denn gewiß weiß er, daß hinter den Bergen auch Leute wohnen, daß außer einigen Gärtnern en vogue, auch andere Gärtner von Kenntniß, Verſtand, Erfahrung, Liebe, ja Enthuſiasmus für ihre Sache in bedeutender Zahl in jedem Gaue Deutſchlands wohnen, mithin auch, daß ein ſo heiliger Eifer in ſolchem Tone ausgeſprochen, Mißtrauen gegen die wahren Abſichten des Verfaſſers oder ein lächelndes Achſelzucken wenigſtens da erregen muß, wo eine kurz zuvor ſo unmäßig geprieſene Erfurter Georgine bald als ein ganz gewöhnliches, weder beſonders ſchönes, noch beſonders edel gebautes Weſen anerkannt worden war. Auch da, mein geehrter Herr Verfaſſer, wo aus England, Frankreich und Belgien angekommene, ungeheuer geprieſene und mit ängſtlicher Sorgfalt gehütete Neulinge — nichts weniger als vollkommen ſich zeigen, und manches in Deutſchland gezogene Blümlein hinter ſich laſſen.

(Fortſetzung folgt.)

Bericht des Ausſchuſſes für Blumenzucht des Thüringer Gartenbauvereins zu Gotha, in Bezug auf die Zeit vom Frühjahr 1841 bis 1842.

(Beſchluß)

Die Stiefmütterchen, welche durch die Mannigfaltigkeit ihrer ſchönen Farben und Zeichnungen das Auge ſo ſehr ergötzen, gewinnen ſich auch hier immer mehr Freunde, und wenn auch diejenigen von der ſeltenen Größe und Zeichnung der engliſchen bisher noch größtentheils von auswärtigen Handelsgärtnern bezogen wurden, ſo gelang es doch bereits manchem hieſigen Freunde dieſer lieblichen Pflanze, ſelbſt aus Samen manche Blume zu erziehen, welche den engliſchen an die Seite geſetzt zu werden verdiente, und wir zweifeln nicht, daß der bevorſtehende Sommer uns noch weit mehr Ausgezeichnetes dieſer Art bringen werde. Eine ähnliche Bemerkung, wie bei den Georginen, können wir auch hier nicht unterdrücken. Wenn nämlich die Engländer vorzugsweiſe den runden, der Kreisform ſich möglichſt nähernden Bau als unerläßliches Bedingniß einer werthvollen Blume anſehen, ſo iſt dagegen mit Recht einzuwenden, daß durch die größte Vollkommenheit in dieſer Art der eigenthümliche Character dieſer Blume verwiſcht wird, und das maleriſche Anſehen dadurch in Wahrheit nicht gewinnt.

Von Kamellien ſahen wir in dieſem Jahre viel Neues und Schönes bei den hieſigen Gärtnern, welche geeignete Häuſer zu ihrer Cultur beſitzen, und ſie würden in noch größerer Mannigfaltigkeit hier zu finden ſein, wenn nicht eben die Schwierigkeit ihrer Kultur ein Hinderniß ihres Abſatzes wäre, wenn ſie zur Zimmerblume ſich beſſer eigneten. Zu bemerken war, daß, wie früher ſchon in größern Städten, die Kamellie ein Lieblingsſchmuck unſerer Damen auf den Winter- und Frühlingsbällen zu werden angefangen hat, wozu ſie ſich allerdings um ſo mehr eignet, als ſie abgeſchnitten lange in ihrer Vollkommenheit ſich erhält, ohne zu welken. Wird ſich dieſe Mode, wie zu erwarten iſt, noch allgemeiner verbreiten, ſo wird dadurch unſern Handelsgärtnern eine neue ergiebige Erwerbsquelle geöffnet, auf welche wir ſie hiermit aufmerkſam machen wollen.

Für die Cultur der Calceolarien, welche einige Zeit in Hintergrund zu treten ſchien, iſt ein neuer Eifer erwacht, beſonders ſeit es unſern Blumiſten beſſer, wie früher zu gelingen ſcheint, durch die Zucht aus Samen neue Spielarten zu gewinnen. So war bei Herrn Menz im vorigen Sommer ein Beet aus Samen gezogener Calceolarien zu ſehen, welches durch ſeine Farbenpracht jedes Auge überraſchte.

Aehnlich verhält es ſich mit dem Pelargonien, von welchen wir gewiß wieder viel Ausgezeichnetes bei unſerer Ausſtellung ſehen würden, wenn es für die Flor dieſer Blumen nicht noch etwas zu früh wäre.

Auch die Zahl der neuen zierlichen Fuchſien hat ſich bei uns ſehr vermehrt; wir rechnen dahin: F. affinis, Chandleri, cordifolia, corymbiflora, fulgens multiflora, hybrida delicata, Smiths blanda, carnea, Dolstonia, insignis, mirabilis, F. grandiflora maxima, Standishi, Tilleriana etc.

Die neuholländiſchen Pflanzen werden von unſern Handelsgärtnern fortdauernd mit Vorliebe cultivirt, die Epacris, Pimelien, Kennedien, Lechnaultien, ſo wie die Rhododendren und Azaleen haben ſich um viele neue Arten hier vermehrt, was, wie bei den Kamellien, noch mehr der Fall ſein würde, wenn nicht die größere Schwierigkeit ihrer Cultur den Abſatz an Ort und Stelle beſchränkte.

Auch von den Amaryllideen bekamen wir manches Schöne zu ſehen, wie unter andern erſt kürzlich in einer der Wochenverſammlungen die ſchöne Am. Johnsonii.

Seltner werden dagegen noch die Orchideen cultivirt, deren Anzucht freilich größern, nur durch beſondere Vorrichtungen zu beſeitigenden Schwierigkeiten unterliegt.

Mit einigen Worten wollen wir endlich noch der ſogenannten Anemone chinensis oder semperflorens erwähnen. Dieſe ſchöne, eben ſo ſehr durch Mannigfaltigkeit ihrer ſchönen Farben, als durch den Reichthum ihrer Blumen, durch die Länge der Dauer ihres Flores ausgezeichnete Blume, wurde früher nur noch in einzelnen Exemplaren hier geſehen. Im vorigen Sommer ſahen wir indeſſen ſchon kleine Floren derſelben und ſie verſpricht bald ein allgemeiner Schmuck unſerer Gärten zu werden, zu welchem ſie allerdings angelegentlichſt zu empfehlen iſt, daher wir auf dieſelbe jeden Gartenfreund aufmerkſam machen wollen. Wir müſſen dabei indeſſen an die Mittheilung des Herrn Profeſſor Bernhardi in der thüringer Gartenzeitung Nr. 2. erinnern, wo er herausſtellt, daß dieſe Anemone in der That nichts weiter iſt, als die einfache alte Anemone coronaria, die lange aus unſern Gärten ſo verſchwunden war, daß viele Blumiſten ſie gar nicht mehr kannten. So taucht aber öfter etwas mit Unrecht lange in Vergeſſenheit gerathenes, der Mode gewichenes Schöne als Neuigkeit wieder auf, um zu neuem und vermehrtem Ruhme zu gelangen. So hoffen wir auch, daß eine der lieblichſten Frühlingsblumen, die Aurikel, welche ſichtlich zeither vernachläſſigt worden iſt, wieder zu Anſehn kommen werde, und haben, um hierzu beizutragen, diesmal verſuchsweiſe einen Preis für ſie ausgeſetzt, den wir jedenfalls öfter wiederholen werden.

Varietäten.

(Pflanzen abzuformen.) Um lebendige Pflanzen ſich zu künftigen naturgetreuen Modellirungen abzuformen, beobachte man, nach Heigelin, folgendes Verfahren: Man nehme gleichmäßig angefeuchtete Sägeſpäne, ſtampfe ſie in ein Käſtchen, und ebene die Oberfläche durch Aufdrücken eines Bretchens. Auf dieſe ſo erhaltene Fläche lege man die abzuformende Pflanze zurecht, indem man diejenigen Theile, Stengel oder Blattſpitzen, welche tiefer zu liegen kommen ſollen, in die Sägeſpäne eingräbt, die höher oder hohl zu liegen beſtimmten mit Sägeſpänen feſt unterſtopft. Hierauf reinige man die abzuformenden, zu Tage liegenden Theile der Pflanze mittelſt eines Pinſels ſorgfältig von Sägeſpänen und übergieße ſie ſodann vorſichtig von innen nach außen mit Gyps. Iſt derſelbe erhärtet, ſo wird er von den anhängenden Sägeſpänen gereinigt und die Pflanze aus der Form heraus genommen. Die Theile, welche mit Gyps unterlaufen ſind, hat man mit Vorſicht ſo auszuſchneiden, daß die zu machenden Abgüſſe leicht aus der Form fallen.

(Verbeſſerung des Geruchs der Roſen) (?). Ganz gewöhnliche Roſen ſollen einen viel lieblichern und ungleich duftendern Geruch bekommen, der in ſeiner Stärke dem der Pomeranzen völlig gleich iſt, ſobald neben dem Roſenſtock eine Zwiebel weißer Art geſetzt wird. Die Apotheker ſollen, Behufs der Verfertigung des Roſenwaſſers, ſolche auf dieſe Weiſe behandelte Roſen bei Weitem vorziehen, indem das Waſſer weit gewürzhafter und angenehmer wird, als das von andern Roſen verfertigte. Albani.

(Einfluß farbiger Gläſer auf die Pflanzen.) Ein gelehrter Gartenkünſtler in Cornwallis will gefunden haben, daß blaues oder violetes Glas die Fortſchritte der Vegetation auf eine außerordentliche Weiſe begünſtige, daß rothes oder gelbes Glas ſie aufhalte, weißes aber gar keinen Einfluß äußere.

Bibliographiſche Notiz.

Praktiſche Anleitung zur Treiberei und Kultur der vorzüglichſten Blumenzwiebeln und einiger Knollengewächſe für angehende Blumenliebhaber von C. F. Schreiber, Handelsgärtner in Dresden. Gedruckt auf Koſten des Verfaſſers. IV. 40. Pr. 5 Ngr. oder 4 Ggr.

Für dieſen ungemein billigen Preis bietet der Herr Verfaſſer den angehenden Blumenfreunden viel, und wenn ſie aus den zuweilen etwas zu kurz abgehandelten Einzelnheiten nicht ſo recht zugleich zurecht gewieſen werden, ſo wird der Blumenfreund doch recht gern dieſe Kleinigkeit zahlen, um nur zur Kenntniß derjenigen Pflanzen zu kommen, welche geeignet ſind, unſere langdauernden Winter durch Grazie und Duft zu erfreuen; und da er hier die Anleitung findet, kann er dann fortbauen, und das findet der Liebhaber hier vollkommen, weshalb ich auch, wenn ich dem Herrn Verf. nicht zu nahe trete, das Broſchürchen, was, wie ſeine Vorrede beſagt, nur für Dilettanten geſchrieben iſt, um den ſteten Nachfragen zu genügen: „den Wintergarten" würde überſchrieben haben. Doch es gilt die wenigen Zeilen kritiſch zu anatomiren und nicht die Beſcheidenheit des Verf. zu vertreten. Ich glaubte mich zu dieſer Arbeit berufen, da ich ſchon früher in d. Bl. dieſen Gegenſtand beſprochen habe, und freue mich um ſo mehr, den Herrn V. im Weſentlichen mit meinen Anſichten übereinſtimmend gefunden zu haben, weshalb ich nur das Geſagte lobend beſtätige. Doch erlaube ich mir zu Seite 20, wo über das Treiben der einheimiſchen Maiblümchen oder die Zauke (Convallaria majalis) geſprochen wird, noch ſolgende, für den Liebhaber vielleicht nicht unintereſſante Treibmethode zuzufügen; nicht etwa, um den Herrn Verf. belehren zu wollen, ſondern blos um eine Spielerei, die der Herr Verfaſſer vielleicht nicht der Mühe werth gehalten, zu veröffentlichen, durch dieſe Blätter bekannt zu machen.

Wer in einer Gegend lebt, wo der Wald die Maiblümchen in Menge bietet, wie ich, dem iſt es leicht, ſeinen Winterflor mit dem würzigen Dufte dieſer Erſtlinge des Frühlings zu bereichern. Er gehe hin im Auguſt, wo zwei Blätter dem weit verzweigten Wurzelknoten entkeimen, ſteche ihn aus und ſammle auf dieſe Weiſe ſo viel er habhaft werden kann. Dieſe dicken Knöllchen putze man von den kleinern Augen ſorgfältig aus, denn dieſe bringen keine Blumen.

Nun verſtopfe man einem Blumentopf von beliebiger Größe durch einen Kork das Abzugsloch, ſchneide Moos mit einer Papierſcheere klein und ſtreue es einen Zoll hoch auf den Boden des Blumentopfes, darauf lege man ſo viele blüthenfähige Wurzelknollen, als nur neben einander liegen können. Dieſe Lage wird wieder mit einer Lage kleingeſchnittenen Mooſes belegt und wieder Wurzelknöllchen der Maiblumen und ſo lange lagenweiſe damit fortgefahren, bis der Topf voll iſt; doch muß die letzte Lage eine Lage Moos ſein, damit die oberſte Lage der Maiblumenknöllchen nicht freiliege. Iſt der Blumentopf, oder mehrere, auf dieſe Weiſe angefertigt, ſo gießt man den Blumentopf voll Waſſer und ſetzt ihn auf eine warme Stelle, ganz gleich, ob auf einen Kanal oder auf einen Ofen, bis die Knöllchen anfangen ihre Blüthen zu entwickeln, was man aus den auf der Oberfläche des Mooſes ſich entwickelnden dicken Blüthenknospen erkennt. Solche zugerichtete Töpfe entwickeln oft Hunderte von Blumen, natürlich weil in einem kleinen Raume eine Menge von blühbaren Knöllchen können untergebracht werden; und blühen dann monatlang immer fort. Freilich erſcheinen keine Blätter, ſondern nur Blumen; allein das ſchadet nicht, im ſpätern Verlaufe erſcheinen die Blätter der zuerſt Geblühten und geben dem Topfe ebenfalls eine Folie.

Am Rhein, wo ich die Maiblümchen nicht wie hier der Natur entnehmen konnte, verfuhr ich folgendermaßen: An der Nordſeite meines Gartens hatte ich ein Beet, welches mein Vorgänger ſchon angelegt hatte und nichts als Maiblumen enthielt. So angenehm ſie nun in ihrem Blühen ſind, eben ſo ungezogen fügen ſie ſich in die Gartenordnung und nur zu gern überſchreiten ſie den ihnen angewieſenen Gartenplatz. Aus dieſem Reviere recrutirte er ſeinen Winterflor, und zwar nur dadurch, daß er ſie in den Grenzen des Gartenanſtandes erhielt. Es wurden nämlich nur immer die Deſerteure zum Treiben eingeſetzt, und ſo hatte er eine Winter- und eine Frühjahrsflor. Was ich denn gelehrig ſo fortſetzte.

Wenn die Töpfe keine Blumen mehr bringen, und man nicht nochmals Geld für die holländer Knollen, die übrigens ſehr ſchön ſind, zahlen will, entfernt man die äußern Mooslagen und legt ſie, ſammt dem Mooſe, in welches ſie ſich verwachſen, an die ſchlechteſte Stelle im Garten, wo ſie zwar das Jahr darauf ſehr ärmlich erſcheinen, aber gewöhnlich im zweiten Jahre ſchon wieder Blüthen treiben, ſo daß ſie im dritten Jahre ſchon wieder zum Treiben benutzt werden können und ſogar noch Ausläufer bilden. Benutzt man nun nur ein kleines Stückchen Garten für ihre Anzucht, ſo hat man für Wintertreiberei keine Noth um Knollen zum Einlegen.

Alles andere dort Geſagte bedarf keiner Erläuterung und iſt am beſten in dem Werkchen ſelbſt nachzuleſen, dem ich bei ſeiner gedrängten Kürze wenigſtens ſo viel Abgang wünſche, daß der freundliche Verf. durch die Verlegung keinen Schaden erleide, nur muß ich zum Schluß noch verſichern, daß der Herr Verf. keine Pflanze, welche für den Wintergarten paßt, vergeſſen und daß der angehende Blumenfreund hinreichende Anleitung darin finden wird.

Druck und Papier ſind ſehr ſchön und Druckfehler mir nicht vorgekommen, was bei den vielen Fremdnamen zu bewundern iſt.

Erfurt, den 1. October 1842.

Ferd. Neumann.

(Berichtigung.) In Nr. 35 d. Bl. iſt des hieſigen Gartenbauvereins und der von demſelben in dieſem Frühjahre zum Beſten der abgebrannten Hamburger veranſtalteten Blumenausſtellung rühmlichſt gedacht, dabei aber dem Unterzeichneten ein Verdienſt zugeſchrieben, was ihm keineswegs zuſteht, indem an der Einrichtung u. Leitung dieſer Ausſtellung die geſammten Mitglieder des Vereins gleichen Antheil haben.

Die von dem Herrn Verfaſſer des bezüglichen Aufſatzes ausgeſprochene Hoffnung, künftig einen ausführlichen Bericht über unſere Ausſtellung zu geben, werde ich um ſo mehr erfüllen, als dadurch derartige Berichtigungen vermieden werden.

Regensburg, den 1. October 1842.

Zimmermann.

(Druckfehler-Berichtigung.) S. 304. Z. 4 von oben lies: wenig mehr — ſtatt — nicht.

Gedruckt bei **Adam Hentze** in Cölleda.

№ 43.

Neue

Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 29. October 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet $2^1/_2$ Rß. XV. Jahrgang

Neue Georginen (Dahlien) in Erfurt.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

Andrew Marvel (Woodmansey), ſp. Andrju ꝛc. Wudmanſee.

Der ſchlank wachſende Strauch wird 3 Fuß hoch. Zweige und Blumenſtiele ſind nur wenig braunroth angelaufen, letztere werden 8 bis 10 Zoll lang und tragen die Blumen aufrecht. Die Blumen ſind dunkelbraunroth, nach der Mitte ſchwarz, was ſich beim längern Blühen immer mehr in Ponceau verwandelt, und weitgemuſchelt. Die Knospe iſt ganz ſchwarz. Sie haben $4^1/_2$ Zoll Durchmeſſer, 12 Reihen Zungenblümchen von $1^1/_2$ Zoll Länge. (Sie ähnelt ſehr Mulatto.)

Attila (Whale.)

Ein ſchöner, ſchlank wachſender, 4 Fuß hoch werdender Strauch mit dunkelgrünem Laube und braunrothen Zweigen und Blumenſtielen, die an 10 Zoll lang werden, und die Blumen aufrecht tragen. Die Blumen haben eine eigenthümliche Farbe, welche man erhält, wenn man zu Purpur ein kleines Wenig Hellblau fügt; nach dem Nagel zu tritt mehr ein leuchtendes Ponceau hervor. Die Farben treten auf der Rückſeite der Blätter nicht durch, ſondern man ſieht ſie durch das feine weißliche Epithelium. Sie ſind regelmäßig weitgemuſchelt, haben $3^1/_2$" Durchmeſſer, 13 Reihen Zungenblümchen von etwas Wenigem über 1 Zoll Länge.

Princess Royal (Thompson.)

Ein $4^1/_2$ Fuß hoch werdender Strauch, der nur wenig Blätter bringt; aber deſto mehr durch ſeine prachtvollen Blumen, die er in großer Anzahl bringt, entſchädigt. Die nicht ganz 4 Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen ſind zirkelrund mit gut gedeckter Mitte, haben 14 Reihen Zungenblümchen von $1^1/_4$ Zoll Länge und ſind weitgemuſchelt. Die Farbe iſt ein ſchönes Goldgelb, die obere Rundung mehr oder weniger zinnoberroth überhaucht, was einen ſehr ſchönen Effekt macht.

Rose unique (Ansell), ſp. Rohs Junik.

Der ſchlank wachſende Strauch wird 5 Fuß hoch und hat hellgrünes Laub und Blumenſtiele, auf welchen, nachdem ſie 10 Zoll hoch geworden, die rothlila Blumen (wie Lillac perfection) aufrecht ſtehen. Die Blumen haben einen regelmäßigen, weitgemuſchelten Bau, nach der Mitte zu mehr röhrig werdend. Sie haben 13 Reihen Zungenblümchen, deren jedes 1 Zoll lang wird und am Nagel leuchtend carminroth gefärbt iſt, was auch, ohne daß man das Blümchen herauszupft, wenn man in die Blume hineinblickt, geſehen wird, wodurch das Rothlila einen hübſchen Untergrund erhält.

Triomphe de Liège (Defresne).

Der Strauch wird 5 Fuß hoch, hat ſparſames, hellgrünes Laub und Aeſte; aber etwas ſparrige Blüthenſtiele von 8 Zoll Länge. Die Blumen haben $2^3/_4$ Zoll Durchmeſſer und ſind faſt kugelförmig gebaut, ſchließen ſich jedoch ſelten in der Mitte, was vielleicht eine Folge der großen Dürre ſein kann. Sie haben 11 Reihen Zungenblümchen von enggemuſchelter, faſt geröhrter Form und 1 Zoll Länge. Die Farbe iſt ganz dunkelponceau, die Rückſeite der Blätter faſt ins Rothbraune übergehend. Die Vorderſeite ſammtig und nach dem Nagel zu heller werdend. Würden die Zungenblümchen ſich mehr öffnen, daß man ihre innere, prächtigere Seite mehr ſehen könnte, es wäre eine der leuchtendſten Blumen.

Candidate (Silvrlock), ſp. Kanndëidät)

Der $5^1/_2$ Fuß hoch werdende Strauch wächſt ſchlank, hat dunkelgrüne Blätter und braunröthliche Zweige. Die Blumen ſtehen auf 5" langen, ſtarken Stielen aufrecht, haben $3^1/_2$ Zoll Durchmeſſer und 14 Reihen Zungenblümchen von ganz weitgemuſcheltem Baue, und $1^1/_4$" Länge. Flüchtig überblickt, würde man die Farbe bläulichviolet nennen, und zwar ein Violet, wie die beiden obern Blätter von Viola tricolor; allein beim genauern Beſehen findet man, nach dem Nagel zu, erſt etwas Carmin beigemengt, was zuletzt in Gelb übergeht. Zuweilen geht ein gelber Strich bis in die Mitte des Zungenblümchens, wodurch ein eigenthümliches Farbenſpiel entſteht.

Lelia (Wildmann).

Ein ſchlanker, 5 Fuß hoch wachſender Strauch mit mittelgrünen Blättern und nur wenig mit braunroth geſprenkelten Stielen. Die Blumen erſcheinen ſehr zahlreich immer wieder aus den Blumenſtielen, ſo daß das ganze Blumenbouquet ohne Blätter die Spitze des Strauches bildet, wie bei **Francis Jones**. Die Blumen haben 4" Durchmeſſer und ein ſehr gut geſchloſſenes Centrum, 16 Reihen Zungenblümchen, welche $1^1/_2$" lang werden, und Dütenform, wo ſich die hinterſten Reihen ganz von einander legen. Die Farbe iſt milchweiß mit violeten Spitzen beim Erblühen, ſpäter nehmen ſie eine ganz blaßlilaröthliche Färbung an.

(Fortſetzung folgt.)

Die Camellia „Teutonia“

des Herrn F. Grüneberg Sohn zu Frankfurt a. M.

Die ſüddeutſche Blumenwelt wurde vor einem halben Jahre durch das Erſcheinen dieſer neuen Varietät auf das Auffallendſte bewegt. Im März dieſes Jahres blühte die Samenmutterpflanze der obenerwähnten Camellia auf der Ausſtellung zu Frankfurt a. M., und erhielt daſelbſt entſchieden den erſten Preis, der für die ausgezeichnetſte neue Hybride dieſer Pflanzengattung beſtimmt war. Das neue Product des Hrn. F. Grüneberg hat die conſtante Eigenſchaft, roſa und weiß auf demſelben Stengel zu blühen, und da ſich nicht allein die Mutterpflanze bereits 4 Jahre hindurch, ſondern ſogar die Vermehrungs-Exemplare in demſelben Naturſpiel zeigten, ſo ſteht zu erwarten, daß dies eine in Saft und Blut der Pflanze liegende Eigenthümlichkeit iſt. Am 31. März d. J. befand ſich die Mutterpflanze bereits in einem höchſt vollkommenen Blüthenzuſtande, und Hr. F. Grüneberg ſandte dieſelbe ferner noch zu der am 26. April ſtattgefundenen Blumenausſtellung nach Wien. Dort blühte ſie 5 Wochen ſpäter, zur allgemeinen Bewunderung, und erhielt von der k. k. Gartenbau-Geſellſchaft, deren Präſident bekanntlich Hr. Baron v. Hügel iſt, eine goldene Medaille. Wir erlauben uns hier den Auszug eines Artikels in der „Wiener Zeitſchrift für Kunſt, Literatur, Theater und Mode", zu geben, deren Retakteur, Herr Dr. Wittauer, die Pflanze ſelbſt geſehen, und ſomit im Angeſichte der Preisrichter gewiß nur ein unpartheiiſches Urtheil gefällt hat.

„Auf unſerer letzten Blumen-Ausſtellung erregte eine, durch Herrn Felix Bamberg hieher gebrachte Camellia, wegen der in der That ſeltenen Reize ihres Flores allgemeines Aufſehen. Eine gewiſſe Nobleſſe im Wuchs der Samenmutterpflanze war das erſte, was dem Kenner in die Augen fiel; ebenſo iſt das Blatt ungewöhnlich ſchön geformt und glänzend dunkelgrün. Die Pflanze ſelbſt war bereits im vollſten Trieb. Ein ſeltenes Naturſpiel zeichnet die neue Hybride vor vielen andern aus; es beſteht darin, daß ſie weiße und rothe Blüthen an einem Stamme treibt. Die Blume gleicht einer noch nicht ganz entwikkelnden Centifolienroſe und iſt bis in das innerſte Herz äußerſt regelmäßig gebaut. Tief in das Centrum hinein ſchimmert das zarteſte Roſa, und die weißen Blüthen ſind von derſelben Farbe matt angehaucht. An dem obern Theile der Pflanze bemerken wir zwei Blumen, deren Petalen ſich durch die Sonnenhitze weich zurückgelegt haben, und in dieſem Zuſtande können wir die Regelmäßigkeit ihres Baues, die durch Künſtlerhand unmöglich vollendeter hergeſtellt werden könnte, noch mehr bewundern. An denſelben Blüthen gehen vom Mittelpunkte aus regelmäßige mattweiße Streifen bis an den Rand der Petalen, und bilden ſo ein förmliches Sterngewebe und einen geſchmeidigen Uebergang zu dem zarten Weiß der nebenanſtehenden Blumen. Dieſe bisher noch einzige Pflanze ihrer Art blüht bereits volle 9 Wochen; denn wie die zur Anſicht gelegten Diplome beweiſen, erhielt ſie bereits vor 6 Wochen den erſten Preis auf der Frankfurter Blumenausſtellung, hielt dann den ſchwierigen und weiten Transport von der Reichsſtadt bis zu uns aus, und wurde von dem hieſigen Gartenbau-Verein ebenfalls mit einer goldnen Medaille gekrönt. Die Verpackung und überhaupt die ganze Art ihres Transportes muß äußerſt ſorgfältig geweſen ſein. Herr Felix Bamberg hat eine Subſcriptionsliſte auf die neue Camellia eröffnet, der wir den beſten Erfolg wünſchen. Dem Tropaeolum tricolor von Herrn F. Grüneberg, wurde der von ihrer Excellenz der Frau Gräfin von Zychy-Feraris für die ſeltene ſchönſte Schlingpflanze ausgeſetzte Preis von 10 Ducaten in Gold zu Theil. Wir bemerken mit Vergnügen, daß die Blumenzucht in Deutſchland mit jedem Jahre mächtigere Fortſchritte macht, und ſo wird das Vorurtheil, den engliſchen und belgiſchen Produkten einen unbedingten Vorrang einzuräumen, hoffentlich immer mehr ſchwinden."

†.

Die grünen Blattläuſe.

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

(Beſchluß)

Ein Räuchern im Freien hätte nichts genützt, ein Abbürſten an einer ſolchen Maſſe von Stöcken war nicht gleichzeitig möglich und wirkſam; eben ſo wenig wirkſam war das Verſetzen der belausten Stöcke ins freie Land, oder das Abſperren der Luft unter Miſtbeetfenſtern, welche Mittel zu andern Zeiten den Blattläuſen unfehlbar den Tod gebracht hätten; und nur, um weitere Verbreitung zu verhindern, ſchnitt man die von Läuſen beſetzten Blätter der vorzüglichſten Sorten ab, und warf ſie in die Grube, und als letztes Rettungsmittel endlich überſtreuete ich die Stöcke mit Gyps, der mir gegen Läuſe auf Kohlblättern wirkſame Dienſte geleiſtet hat.

Den Gyps konnte ich zwar nicht überall auf die untere Blattſeite der Blätter, den Aufenthalt der Läuſe am Tage, hinſchnellen, aber wo dieſe möglicherweiſe überpudert werden konnten, ſahe ich bald eine unruhige Bewegung unter dieſen wäſſerigen Blumenfeinden, woraus man ſchließen kann, daß auch ihnen dieß Pulver nicht ſo ganz behaglich geweſen; den Blättern ſelbſt brachte es keinen Schaden, nur war die Witterung zu lange trocken. Regen hätte den Gyps wirkſamer gemacht, auch früher wieder abgewaſchen.

Ob nun dieſe Uebergypſung unter allen Umſtänden ein erprobtes Mittel gegen die grünen waſſerreichen Blattläuſe iſt, kann ich aus dieſem einmaligen Verſuche nicht behaupten. Geſchadet hat dieſelbe wenigſtens ſelbſt den jüngern Blättern nicht, und, wenn nicht die Zeit dieſes Ungeziefers etwa ohnehin ſchon zu Ende war, nach ungefähr acht Tagen nach der Uebergypſung war keine Laus mehr erſichtlich.

Nun traten auch die neuen und jungen Triebe allmählich kräftiger hervor, und ſo konnte das Schneiden der Stecklinge dennoch zur rechten Zeit noch vorgenommen, eine neue Hoffnung auf Blüthenſchmuck für künftiges Jahr der Erde anvertraut werden.

Uebrigens muß dieſe Läuſeſucht auch anderwärts gewüthet haben, denn ich fand ſie auch zahlreich an Pelargonien, die ich im Norden gekauft hatte, und die leider viel zu ſpät, erſt im Mai, ankamen, kaum zum 4. Theil in Blüthe kamen, und von denen mehrere verdarben.

Zu wünſchen wäre, daß die neuere Chemie, welcher wir auch in gärtneriſchen Beziehungen ſo vieles verdanken, ein Mittel erfinden und bekannt machen möchte, wodurch dieſes ſo manche Blumenfreude verderbende Inſekt, ohne Nachtheil der Pflanzen, ausgerottet werden könnte.

An Georginenzüchter und Georginenfreunde.

(Vom Herrn Freiherrn von Biedenfeld zu Weimar.)

(Fortſetzung.)

Kurz — mit ſolchen Expectorationen beweiſt man ſich weder deutſch, noch trägt man zur Emporbringung der deutſchen Georginenzucht bei; Feindſeligkeit verdirbt immer und überall, Liebe hebt und baut! und ſollte der ſpitze Pfeil im Allgemeinen nur gegen Emphaſe und Bombaſt in den Gartencatalogen abgeſchoſſen werden, wogegegen im Allgemeinen nichts eingewendet werden kann, ſo hätten wahrlich manche andere Kataloge weit größere und eclatantere Zielſcheiben abgeben, als jene harmloſen Köſtritzer. Genug hierüber und fürs Allgemeine nur noch die Bemerkung, daß eine edle Eiferſucht zur Nacheiferung, mithin zur Vervollkommnung ſpornt, während Eiferſüchtelei und nachbarliche Verkleinerung — keinen Halm aus der Erde treibt, keine Scholle lockert. Erfurt und Köſtritz liegen beide in Deutſchlands Herzen, an beiden Orten haben ſich die Handelsgärtner und Georginenzüchter bedeutenden Credit im übrigen Deutſchland erworben, beide beſtehen neben einander, und werden es auch künftig können. Laſſen wir Männer der Schrift die Praktiker doch ruhig bei ihrem gegenſeitigen und vielſeitigen Getreibe, und fühlen wir kein anderes Lüſtchen, als ihnen brüderlich unter die Arme zu greifen, zur Veredlung ihres Geſchäftes ihnen freundlichſt an die Hand zu gehen, auf Vereinigung und Nationalität in deutſchem Streben hinzuwirken.

Die Georginenausſtellungen bisheriger beſchränkter u. einſeitiger Weiſe werden zur Hebung deutſcher Georginenzucht eben ſo wenig beitragen, als jener Vorſchlag des kenntnißreichen Herrn Bataillonsarztes Neumann in dieſen Blättern, weil in beiden Fällen nur Anſichten, aber keineswegs Ueberzeugung gegeben wird, und überdies jeder Züchter ſeine neuen Zöglinge wohl am liebſten unter den eignen Augen behält. *) Ueberdies beſtreitet Niemand die Wichtigkeit, Größe, Solidität und Umſicht des Erfurtiſchen Blumenhandels und der dortigen Kunſtgärtnerei; ja man erkennt ſogar manche Vorzüge derſelben mit Vergnügen; dennoch wird der Vorſchlag des Herrn Neumann ſchwerlich bedeutenden Anklang finden, weil Niemand gern einer Art von Bevormundung ſich unterzieht, dem Urtheile Einzelner ſein Schickſal unterwirft, noch dazu beitragen wird, den freien Verkehr in Züchtung und Handel, eine Brille aufzuſetzen.

Plauſibel kann Herrn Neumanns Vorſchlag nur dann erſcheinen und zweckmäßig nur dann, wenigſtens einigermaßen es werden, wenn er auf Gegenſeitigkeit geſtützt, einen bedeutenden Kreis umfaßt und vor allem Glauben an Einſeitigkeit in Urtheil und Streben, vor Dictatorſchaft bewahrt. Ausführbar ſcheint er mir nur auf zweierlei Weiſe, oder vielmehr durch Verbindung dieſer beiden Weiſen.

Eine Anzahl von Orten anerkannter Georginencultur, z. B. Dresden, Altenburg, Zwickau, Gera, Köſtritz, Rudolſtadt, Coburg, Fulda, Caſſel, Nordhauſen, Mühlhauſen, Arnſtadt, Zerbſt, Deſſau, Leipzig, Naumburg, Weimar, Erfurt, Gotha u. ſ. w. vereinigen ſich zu einer jährlichen Georginenausſtellung, abwechſelnd an einem dieſer Orte gehalten und unter unmittelbarer Aufſicht von Commiſſarien des Vereins, welche von ſämmtlichen Mitgliedern bei der nächſtvorangegangenen Ausſtellung gewählt, oder durch das Loos beſtimmt wurden.

Nur Sämlinge des Vereins werden in der Regel aufgeſtellt, jedoch auch Sämlinge von andern deutſchen Züchtern unter Bedingungen des Beitrags zu den allgemeinen Koſten angenommen.

Die Commiſſion entſcheidet nach Stimmenmehrheit über Werth und Rang der Blumen, nach einer beſtimmten, von dem geſammten Verein vorher anerkannten Norm, wozu allerdings die Neumann'ſchen Kathogorien den Maaßſtab geben mögen, ertheilt ihnen deutſche Namen nnd giebt dieſem Journal zur Veröffentlichung einen möglichſt ausführlichen Bericht mit Beſchreibung der genannten Blumen.

Die genannten einjährigen Blumen werden der Ausſtellungscommiſſion das kommende Jahr abermals vorgelegt, um ihre Beſtändigkeit zu erproben und nun von der Commiſſion nach Geldwerth taxirt zu werden, und die Blumen für das 3te Jahr in den Handel zu geben.

(Beſchluß folgt.)

Varietäten.

Erfurt. den 6. October 1842. Wir haben die angenehme Pflicht zu erfüllen, den Herren Kunſt- und Handelsgärtnern, wie den Herren Gartenbeſitzern, welche die von uns am 4. d. veranſtaltete und am 5. noch dem Publiko offen gehaltene Aufſtellung von Blumen, Früchten und Gemüſen unterſtützt haben, unſern herzlichen Dank auszudrücken, und wir thun das hiermit um ſo inniger, als die zu dieſer Zweck-Erreichung erforderlichen Mittel von allen Seiten auf die zuvorkommenſte Weiſe, nach den Verhältniſſen jedes Einzelnen, eben ſo reich als auserleſen in der Stückzahl, dargebracht worden ſind.

Solchem warmen Intereſſe für die Sache, der es galt, wie ſolchen ausgezeichneten Leiſtungen, kann es auch nur zugeſchrieben werden, daß dieſe Aufſtellung, zu welcher vorher keine der ſonſt üblichen großen Vorbereitungen getroffen worden, und der wir auch eben darum nicht den Namen einer Ausſtellung beigelegt hatten, dennoch zu einer Vollkommenheit gediehen war, daß ſich über ſie überall die freudigſte Ueberraſchung der zahlreich Beſuchenden ausſprach. —

Wir glauben den Wünſchen der Sachverſtändigen im Publiko entgegen zu kommen, wenn wir von dem vielen Schönen, welches ſich aufgeſtellt befand, das Vorzüglichſte namhaft machen: und wir beginnen daher mit dem Schmucke der Blumen, von denen wir jedoch, aus Gründen, die Georginen dem Schluſſe unſerer Nachricht vorbehalten müſſen. Alſo als das Schönſte unter dem Schönen machte

---

*) Kein Menſch wird bei einem öffentlich anerkannten Ehrenmanne an Reinheit des Willens und Aechtheit des Strebens zu zweifeln ſich unterfangen, aber vor argen Zufällen vielleicht doch ſich fürchten, vor Zufällen, wogegen Wort und Wille nicht ſchützen. Iſt es doch geſchehen, daß eine neue, einem Erfurter Herrn auf ähnliche Weiſe anvertraute Georgine, dem Eigenthümer von zwei Handelsgärtnern gleichzeitig zum Verkauf angeboten wurde, bevor dieſer ſelbſt ein Exemplar in den Handel gebracht hatte. Weſſen Wort kann gegen Zufälle und Dieberei Bürgſchaft verleihen?

beim Erblühen, ſpäter nehmen ſie eine ganz blaßlilaröthliche Färbung an.

(Fortſetzung folgt.)

Die Camellia „Teutonia“

des Herrn F. Grüneberg Sohn zu Frankfurt a. M.

Die ſüddeutſche Blumenwelt wurde vor einem halben Jahre durch das Erſcheinen dieſer neuen Varietät auf das Auffallendſte bewegt. Im März dieſes Jahres blühte die Samenmutterpflanze der obenerwähnten Camellia auf der Ausſtellung zu Frankfurt a. M., und erhielt daſelbſt entſchieden den erſten Preis, der für die ausgezeichnetſte neue Hybride dieſer Pflanzengattung beſtimmt war. Das neue Product des Hrn. F. Grüneberg hat die conſtante Eigenſchaft, roſa und weiß auf demſelben Stengel zu blühen, und da ſich nicht allein die Mutterpflanze bereits 4 Jahre hindurch, ſondern ſogar die Vermehrungs-Exemplare in demſelben Naturſpiel zeigten, ſo ſteht zu erwarten, daß dies eine in Saft und Blut der Pflanze liegende Eigenthümlichkeit iſt. Am 31. März d. J. befand ſich die Mutterpflanze bereits in einem höchſt vollkommenen Blüthenzuſtande, und Hr. F. Grüneberg ſandte dieſelbe ferner noch zu der am 26. April ſtattgefundenen Blumenausſtellung nach Wien. Dort bluhte ſie 5 Wochen ſpäter, zur allgemeinen Bewunderung, und erhielt von der k. k. Gartenbau-Geſellſchaft, deren Präſident bekanntlich Hr. Baron v. Hügel iſt, eine goldene Medaille. Wir erlauben uns hier den Auszug eines Artikels in der „Wiener Zeitſchrift für Kunſt, Literatur, Theater und Mode“, zu geben, deren Retakteur, Herr Dr. Wittauer, die Pflanze ſelbſt geſehen, und ſomit im Angeſichte der Preisrichter gewiß nur ein unpartheiiſches Urtheil gefällt hat.

„Auf unſerer letzten Blumen-Ausſtellung erregte eine, durch Herrn Felix Bamberg hieher gebrachte Camellia, wegen der in der That ſeltenen Reize ihres Flores allgemeines Aufſehen. Eine gewiſſe Nobleſſe im Wuchs der Samenmutterpflanze war das erſte, was dem Kenner in die Augen fiel; ebenſo iſt das Blatt ungewöhnlich ſchön geformt und glänzend dunkelgrün. Die Pflanze ſelbſt war bereits im vollſten Trieb. Ein ſeltenes Naturſpiel zeichnet die neue Hybride vor vielen andern aus; es beſteht darin, daß ſie weiße und rothe Blüthen an einem Stamme treibt. Die Blume gleicht einer noch nicht ganz entwikkelnden Centifolienroſe und iſt bis in das innerſte Herz äußerſt regelmäßig gebaut. Tief in das Centrum hinein ſchimmert das zarteſte Roſa, und die weißen Blüthen ſind von derſelben Farbe matt angehaucht. An dem obern Theile der Pflanze bemerken wir zwei Blumen, deren Petalen ſich durch die Sonnenhitze weich zurückgelegt haben, und in dieſem Zuſtande können wir die Regelmäßigkeit ihres Baues, die durch Künſtlerhand unmöglich vollendeter hergeſtellt werden könnte, noch mehr bewundern. An denſelben Blüthen gehen vom Mittelpunkte aus regelmäßige mattweiße Streifen bis an den Rand der Petalen, und bilden ſo ein förmliches Sterngewebe und einen geſchmeidigen Uebergang zu dem zarten Weiß der nebenanſtehenden Blumen. Dieſe bisher noch einzige Pflanze ihrer Art blüht bereits volle 9 Wochen; denn wie die zur Anſicht gelegten Diplome beweiſen, erhielt ſie bereits vor 6 Wochen den erſten Preis auf der Frankfurter Blumenausſtellung, hielt dann den ſchwierigen und weiten Transport von der Reichsſtadt bis zu uns aus, und wurde von dem hieſigen Gartenbau-Verein ebenfalls mit einer goldnen Medaille gekrönt. Die Verpackung und überhaupt die ganze Art ihres Transportes muß äußerſt ſorgfältig geweſen ſein. Herr Felix Bamberg hat eine Subſcriptionsliſte auf die neue Camellia eröffnet, der wir den beſten Erfolg wünſchen. Dem Tropaeolum tricolor von Herrn F. Grüneberg, wurde der von ihrer Excellenz der Frau Gräfin von Zychy-Feraris für die ſeltene ſchönſte Schlingpflanze ausgeſetzte Preis von 10 Ducaten in Gold zu Theil. Wir bemerken mit Vergnügen, daß die Blumenzucht in Deutſchland mit jedem Jahre mächtigere Fortſchritte macht, und ſo wird das Vorurtheil, den engliſchen und belgiſchen Produkten einen unbedingten Vorrang einzuräumen, hoffentlich immer mehr ſchwinden.“

✝.

Die grünen Blattläuſe.

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

(Beſchluß)

Ein Räuchern im Freien hätte nichts genützt, ein Abbürſten an einer ſolchen Maſſe von Stöcken war nicht gleichzeitig möglich und wirkſam; eben ſo wenig wirkſam war das Verſetzen der belausten Stöcke ins freie Land, oder das Abſperren der Luft unter Miſtbeetfenſtern, welche Mittel zu andern Zeiten den Blattläuſen unfehlbar den Tod gebracht hätten; und nur, um weitere Verbreitung zu verhindern, ſchnitt man die von Läuſen beſetzten Blätter der vorzüglichſten Sorten ab, und warf ſie in die Grube, und als letztes Rettungsmittel endlich überſtreuete ich die Stöcke mit Gyps, der mir gegen Läuſe auf Kohlblättern wirkſame Dienſte geleiſtet hat.

Den Gyps konnte ich zwar nicht überall auf die untere Blattſeite der Blätter, den Aufenthalt der Läuſe am Tage, hinſchnellen, aber wo dieſe möglicherweiſe überpudert werden konnten, ſahe ich bald eine unruhige Bewegung unter dieſen wäſſerigen Blumenfeinden, woraus man ſchließen kann, daß auch ihnen dieß Pulver nicht ſo ganz behaglich geweſen; den Blättern ſelbſt brachte es keinen Schaden, nur war die Witterung zu lange trocken. Regen hätte den Gyps wirkſamer gemacht, auch früher wieder abgewaſchen.

Ob nun dieſe Uebergypſung unter allen Umſtänden ein erprobtes Mittel gegen die grünen waſſerreichen Blattläuſe iſt, kann ich aus dieſem einmaligen Verſuche nicht behaupten. Geſchadet hat dieſelbe wenigſtens ſelbſt den jüngern Blättern nicht, und, wenn nicht die Zeit dieſes Ungeziefers etwa ohnehin ſchon zu Ende war, nach ungefähr acht Tagen nach der Uebergypſung war keine Laus mehr erſichtlich.

Nun traten auch die neuen und jungen Triebe allmählich kräftiger hervor, und ſo konnte das Schneiden der Stecklinge dennoch zur rechten Zeit noch vorgenommen, eine neue Hoffnung auf Blüthenſchmuck für künftiges Jahr der Erde anvertraut werden.

Uebrigens muß dieſe Läuſeſucht auch anderwärts gewüthet haben, denn ich fand ſie auch zahlreich an Pelargonien, die ich im Norden gekauft hatte, und die leider viel zu ſpät, erſt im Mai, ankamen, kaum zum 4. Theil in Blüthe kamen, und von denen mehrere verdarben.

Zu wünſchen wäre, daß die neuere Chemie, welcher wir auch in gärtneriſchen Beziehungen ſo vieles verdanken, ein Mittel erfinden und bekannt machen möchte, wodurch dieſes ſo manche Blumenfreude verderbende Inſekt, ohne Nachtheil der Pflanzen, ausgerottet werden könnte.

An Georginenzüchter und Georginenfreunde.

(Vom Herrn Freiherrn von Biedenfeld zu Weimar.)

(Fortſetzung.)

Kurz — mit ſolchen Expectorationen beweiſt man ſich weder deutſch, noch trägt man zur Emporbringung der deutſchen Georginenzucht bei; Feindſeligkeit verdirbt immer und überall, Liebe hebt und baut! und ſollte der ſpitze Pfeil im Allgemeinen nur gegen Emphaſe und Bombaſt in den Gartencatalogen abgeſchoſſen werden, wogegen im Allgemeinen nichts eingewendet werden kann, ſo hätten wahrlich manche andere Kataloge weit größere und eclatantere Zielſcheiben abgeben, als jene harmloſen Köſtritzer. Genug hierüber und fürs Allgemeine nur noch die Bemerkung, daß eine edle Eiferſucht zur Nacheiferung, mithin zur Vervollkommnung ſpornt, während Eiferſüchtelei und nachbarliche Verkleinerung — keinen Halm aus der Erde treibt, keine Scholle lockert. Erfurt und Köſtritz liegen beide in Deutſchlands Herzen, an beiden Orten haben ſich die Handelsgärtner und Georginenzüchter bedeutenden Credit im übrigen Deutſchland erworben, beide beſtehen neben einander, und werden es auch künftig können. Laſſen wir Männer der Schrift die Praktiker doch ruhig bei ihrem gegenſeitigen und vielſeitigen Getreibe, und fühlen wir kein anderes Lüſtchen, als ihnen brüderlich unter die Arme zu greifen, zur Veredlung ihres Geſchäftes ihnen freundlichſt an die Hand zu gehen, auf Vereinigung und Nationalität in deutſchem Streben hinzuwirken.

Die Georginenausſtellungen bisheriger beſchränkter u. einſeitiger Weiſe werden zur Hebung deutſcher Georginenzucht eben ſo wenig beitragen, als jener Vorſchlag des kenntnißreichen Herrn Bataillonsarztes Neumann in dieſen Blättern, weil in beiden Fällen nur Anſichten, aber keineswegs Ueberzeugung gegeben wird, und überdies jeder Züchter ſeine neuen Zöglinge wohl am liebſten unter den eignen Augen behält. *) Ueberdies beſtreitet Niemand die Wichtigkeit, Größe, Solidität und Umſicht des Erfurtiſchen Blumenhandels und der dortigen Kunſtgärtnerei; ja man erkennt ſogar manche Vorzüge derſelben mit Vergnügen; dennoch wird der Vorſchlag des Herrn Neumann ſchwerlich bedeutenden Anklang finden, weil Niemand gern einer Art von Bevormundung ſich unterzieht, dem Urtheile Einzelner ſein Schickſal unterwirft, noch dazu beitragen wird, den freien Verkehr in Züchtung und Handel, eine Brille aufzuſetzen.

Plauſibel kann Herrn Neumanns Vorſchlag nur dann erſcheinen und zweckmäßig nur dann, wenigſtens einigermaßen es werden, wenn er auf Gegenſeitigkeit geſtützt, einen bedeutenden Kreis umfaßt und vor allem Glauben an Einſeitigkeit in Urtheil und Streben, vor Dictatorſchaft bewahrt. Ausführbar ſcheint er mir nur auf zweierlei Weiſe, oder vielmehr durch Verbindung dieſer beiden Weiſen.

Eine Anzahl von Orten anerkannter Georginencultur, z. B. Dresden, Altenburg, Zwickau, Gera, Köſtritz, Rudolſtadt, Coburg, Fulda, Caſſel, Nordhauſen, Mühlhauſen, Arnſtadt, Zerbſt, Deſſau, Leipzig, Naumburg, Weimar, Erfurt, Gotha u. ſ. w. vereinigen ſich zu einer jährlichen Georginenausſtellung, abwechſelnd an einem dieſer Orte gehalten und unter unmittelbarer Aufſicht von Commiſſarien des Vereins, welche von ſämmtlichen Mitgliedern bei der nächſtvorangegangenen Ausſtellung gewählt, oder durch das Loos beſtimmt wurden.

Nur Sämlinge des Vereins werden in der Regel aufgeſtellt, jedoch auch Sämlinge von andern deutſchen Züchtern unter Bedingungen des Beitrags zu den allgemeinen Koſten angenommen.

Die Commiſſion entſcheidet nach Stimmenmehrheit über Werth und Rang der Blumen, nach einer beſtimmten, von dem geſammten Verein vorher anerkannten Norm, wozu allerdings die Neumann'ſchen Kathogorien den Maaßſtab geben mögen, ertheilt ihnen deutſche Namen und giebt dieſem Journal zur Veröffentlichung einen möglichſt ausführlichen Bericht mit Beſchreibung der genannten Blumen.

Die genannten einjährigen Blumen werden der Ausſtellungscommiſſion das kommende Jahr abermals vorgelegt, um ihre Beſtändigkeit zu erproben und nun von der Commiſſion nach Geldwerth taxirt zu werden, und die Blumen für das 3te Jahr in den Handel zu geben.

(Beſchluß folgt.)

Varietäten.

Erfurt, den 6. October 1842. Wir haben die angenehme Pflicht zu erfüllen, den Herren Kunſt- und Handelsgärtnern, wie den Herren Gartenbeſitzern, welche die von uns am 4. d. veranſtaltete und am 5. noch dem Publiko offen gehaltene Aufſtellung von Blumen, Früchten und Gemüſen unterſtützt haben, unſern herzlichen Dank auszudrücken, und wir thun das hiermit um ſo inniger, als die zu dieſer Zweck-Erreichung erforderlichen Mittel von allen Seiten auf die zuvorkommenſte Weiſe, nach den Verhältniſſen jedes Einzelnen, eben ſo reich als auserleſen in der Stückzahl, dargebracht worden ſind.

Solchem warmen Intereſſe für die Sache, der es galt, wie ſolchen ausgezeichneten Leiſtungen, kann es auch nur zugeſchrieben werden, daß dieſe Aufſtellung, zu welcher vorher keine der ſonſt üblichen großen Vorbereitungen getroffen worden, und der wir auch eben darum nicht den Namen einer Ausſtellung beigelegt hatten, dennoch zu einer Vollkommenheit gediehen war, daß ſich über ſie überall die freudigſte Ueberraſchung der zahlreich Beſuchenden ausſprach. —

Wir glauben den Wünſchen der Sachverſtändigen im Publiko entgegen zu kommen, wenn wir von dem vielen Schönen, welches ſich aufgeſtellt befand, das Vorzüglichſte namhaft machen: und wir beginnen daher mit dem Schmucke der Blumen, von denen wir jedoch, aus Gründen, die Georginen dem Schluſſe unſerer Nachricht vorbehalten müſſen. Alſo als das Schönſte unter dem Schönen machte

---

*) Kein Menſch wird bei einem öffentlich anerkannten Ehrenmanne an Reinheit des Willens und Aechtheit des Strebens zu zweifeln ſich unterfangen, aber vor argen Zufällen vielleicht doch ſich fürchten, vor Zufällen, wogegen Wort und Wille nicht ſchützen. Iſt es doch geſchehen, daß eine neue, einem Erfurter Herrn auf ähnliche Weiſe anvertraute Georgine, dem Eigenthümer von zwei Handelsgärtnern gleichzeitig zum Verkauf angeboten wurde, bevor dieſer ſelbſt ein Exemplar in den Handel gebracht hatte. Weſſen Wort kann gegen Zufälle und Dieberei Bürgſchaft verleihen?

ſich bemerklich: A. Unter den Blumen: Eine reichblühende Strelitzia reginae, eine dergleichen Fuchsia corymbiflora, 8 Fuß hoch, Impatiens glanduligera, 9 Fuß hoch, Stephanotis floribunda, Tweedia coerulea, Banksia Cunninghamii, Witsenia corymbosa, Gesneria lanata, Gladiolus ramosus, G. magnificus, Calceolaria Criterion, C. crenatiflora, Erica mammosa purpurea minor, E. verticillata, E. splendens, E. colorans, E. vernix coccinea, E. triceps, E, pellucida, E. gracilis, E. pubescens, Dendrobium fimbriatum, (Orchidee), Gentiana gelida, Justicia carnea, Hostea coerulea, Erythrina Humei, Clerodendron fragrans flore rubro simplex, Crassula corymbosula, Lobelia ignea fl. roseo, Cyrtanthus odorus, Solanum giganteum, Alstroemeria psittacina albicans, eine Collection von 60 Töpfen Viola tricolor maxima (Pensées), eine Collection von 30 Töpfen Phlox Drummondii, 70 Fuchſien, worunter: Youelli, corymbiflora, fulgens multiflora, formosa elegans, splendida, ein großes, mühſam gearbeitetes Bouquet mit vielen Sorten Immortellen, ein Strauß von den Samenhüllen der Lunaria rediviva, ein blühender Nepenthes destillatoria. B. Unter den Früchten: 1) Obſt. Eine ſehr große Ananas, ein Paar Granatäpfel, italieniſche Mandeln, Feigen, Pfirſiche, worunter 1 Exemplar 14 Loth ſchwer, ſicilianiſche, türkiſche u. andere Haſelnüſſe, eine ausgezeichnet große Netzmelone, ein Korb mit blauen italieniſchen Pflaumen, von der Größe von Hühnereiern, ſehr ſchön gebaut und äußerſt ſchmackhaft, Schaffners gelbe Herbſt-Reinette, Safran-Reinette, Winter-Calville, ausgezeichnet groß, grüne Herbſt-Butterbirne, Bandbirne, Yſembart und Pfundbirne, ein Pfirſichbaum mit großen Früchten. 2) Wein. Lacrymae Christi, rother Trollinger, Trauben von 3 Pfund Schwere, Gutedel-Trauben von 4 Pfund Schwere, 4 Töpfe mit blauem Trollinger. C. Unter dem Gemüſe: Wirſing, von ausgezeichneter Größe, Weißkraut, desgl., Rothkraut, desgl., Broccoli, capiſcher, violeter, Edinburger Grünkohl, Muſſelburger Porrée, Madeira-Zwiebeln, 3 Sorten holländiſche, weiße, gelbe und blutrothe Zwiebeln, Scolymus, ein neues Wurzelgemüſe, Non plus ultra Schlangengurken, eine Auswahl ausgezeichneter Kartoffeln, Verſailler Salat, Endivien, neuer Spargel-Salat, von welchem letzteren eine Quantität genießbar zubereitet war, der, ſowohl wegen ſeiner leichten Behandlung, als auch wegen ſeines ſchönen Ausſehens und außerordentlichen Wohlgeſchmacks, für ganz ausgezeichnet befunden wurde.

Um nun zu der Beſchreibung der aufgeſtellten Georginen übergehen zu können, müſſen wir zunächſt in Beziehung auf die von dem hieſigen Gartenbau-Verein durch deſſen Programm vom 5. April c. als alliährlich abzuhalten angekündigte Haupt-Georginen-Ausſtellung, die Umſtände in das Auge faſſen, welche Veranlaſſung wurden, dieſe Ausſtellung für das jetzt laufende erſte Jahr nicht Statt finden zu laſſen.

Jedweder, der das fragliche Programm geleſen, wird freundlich zugeſtehen müſſen, daß die Aufgabe, welche ſich der Gartenbau-Verein in Erfurt geſtellt hat, einen wichtigen Zweck in ſich trägt, und daß es neben einer ſehr belebten Wirkſamkeit zu ihrer Ausführung vor allen Dingen der Gewißheit bedurfte, daß es auch nicht an der Mannigfaltigkeit in dem eigentlichen Stoffe mangele, welcher bearbeitet werden ſollte, und es war daher, ſo vertrauend auch auf die Theilnahme hingeblickt werden durfte, welche dieſem gemeinnützigen vaterländiſchen Unternehmen von Außen gewidmet werden würde, doch wohl eine Grundbedingung, die eigenen Kräfte zu bemeſſen, und in dieſer den Centralpunkt zu betrachten, von wo aus das Ganze ſeine Geſtaltung gewinnen müßte. (Beſchuß folgt.)

Mainz, den 30. September 1842. Der hieſige Gartenbau-Verein hat die dahier ſtattgehabte Verſammlung deutſcher Aerzte und Naturforſcher benutzt, um eine Blumen- und Früchte-Ausſtellung zu veranſtalten, die wieder auf das Glänzendſte bewieſen hat, wie ſehr die Gartenkultur in unſerer Stadt vorſchreitet.

Dieſe Ausſtellung hatte in der großen Reitſchule ſtatt, welche die obern Militairbehörden zu dieſem Zweck dem Verein zu übergeben die Gefälligkeit hatten, was dankbar anerkannt werden muß.

Der Anblick derſelben in dem geräumigen Local war überraſchend ſchön, und hat um ſo mehr befriedigt, als die Witterung den ganzen Sommer hindurch den Blumen, Früchten und Gemüſen ſo überaus ungünſtig geweſen, daß es vor Kurzem noch ungewiß war, ob überhaupt eine Ausſtellung möglich ſein würde.

An Früchten und Gemüſe-Sorten war viel wahrhaft Schönes und Vorzügliches ausgeſtellt. Die Obſtgruppen der Herren Franz Probſt, Kaufmann, P. Kilian, Stadtrath-Examinator, Burkard-Davis, Kaufmann, ſowie die reiche Traubenſammlung des Herrn Pfarrer Kroneberg aus Weiſenau, zogen beſonders die Aufmerkſamkeit auf ſich.

Auch die aufgeſtellten Gemüſe-Sorten waren ſämmtlich ausgezeichnet zu nennen.

Fuchſien und Verbenen ſah man in ſehr ſchönen Sortimenten und gut gezogenen Exemplaren, nur nicht ſo üppig, als ſie es bei weniger nachtheiliger Witterung geweſen ſein würden.

Die Dahlien erregten Bewunderung; da von dieſen herrlichen Blumen dieſes Jahr nur ſehr wenige zur Blüthe kamen, ſo war man um ſo mehr überraſcht, dennoch eine ſo ſchöne und zahlreiche Collection beiſammen zu finden, die beſonders an neuen Sämlingen wahrhaft Vorzügliches darbot. Dieſe zeigten, wie ſehr in Deutſchland die Dahlien-Kultur vorſchreitet, und lieferten den Beweis, daß wir in unſerm Vaterlande bald ſo viel Herrliches finden werden, um das Ausland entbehren zu können.

Um die hier anweſende Verſammlung der deutſchen Naturforſcher zu ehren, beſchloß der Verwaltungsrath, die Preisrichter aus deren Mitte zu wählen, und ſie ernannte demnach die Herren: Geheime Medicinal-Rath Willbrand aus Gieſen, Profeſſor Biſchoff aus Heidelberg, Profeſſor Fiſcher von Waldheim aus St. Petersburg, Gartendirector Zeyher aus Schwetzingen und Kunſtgärtner Rinz aus Frankfurt a. M., lauter Männer, berühmt und ausgezeichnet im Fache der Pflanzenkunde.

Die von dem Verwaltungsrath ausgeſchriebenen Preiſe wurden von demſelben, wie folgt, zugeſprochen:

Den erſten Preis, für die drei ſchönſten Sämlinge von Dahlien, die im Jahre 1842 von einem Vereinsmitgliede gezogen wurden, erhielten die Sämlinge Nr. 1, 2 und 3 aus der Pflanzung der Frau von Boyer in Schierſtein; ſie waren in Form und Farbe ſo vorzüglich und vollkommen, daß ſie dieſe Auszeichnung in vollem Maaße verdienten.

Das Acceſit zu dieſem Preiſe empfingen die Sämlinge W C u. P, der Herren Gebr. Mardner, Kunſtgärtner dahier, die obigen faſt gleich kamen. (Beſchluß folgt.)

(Subſcription auf die Camellia Grüneberg's „Teutonia.“) Die auf den Blumenausſtellungen zu Frankfurt a. M. und Wien mit Hauptpreiſen gekrönte Camellia iſt einzig und allein im Beſitz des Kunſt- und Handelsgärtners F. Grüneberg Sohn zu Frankfurt a. M.

Man ſubſcribirt nur beim Eigenthümer. auf ein Exemplar mit mindeſtens 3 Blättern für 25 Gulden rh. — Auf ein Ex. mit mindeſtens 6 Blättern für 50 Gulden rh. — Auf ein Ex. mit Knoſpen für 100 Gulden rh.

Die Lieferungen geſchehen im Laufe des Monats April 1843.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№ 44.

Neue Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. — Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 5. November 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rℓ. XV. Jahrgang

Neue Georginen (Dahlien) in Erfurt.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

Madame Adert Wallner (Oudin).

Der ſchlanke Strauch wird bis 4½ Fuß hoch und iſt dicht mit dunkelgrünem Laube beſetzt. Die Zweige und die ſehr kurzen (4 Zoll langen) Blumenſtiele ſind nur ſehr wenig braunroth geſtricht, ſie bringen ſehr viele Knospen und Seitentriebe, weshalb man ſie ſehr unter dem Meſſer halten muß. Die flatterig gebauten Blumen haben 4 Zoll Durchmeſſer, bis zu 10 Reihen weit voneinanderſtehender Zungenblümchen von 1½ Zoll Länge. Die Farbe iſt eine ſehr leuchtende, beſtehend aus Carmin und Orange, der obere Bogen des Zungenblümchens mit einem leißen lichtblauen Anflug; allein die Blumen ſind zu ſchlecht gebaut.

White Cockade (Neville), ſpr. Ueit Kokát.

Der Strauch wächſt buſchig, wird an 5 Fuß hoch, hat dunkelgrünes Laub, rothbraune Zweige und Blumenſtiele, letztere etwas ſparrig und von 8 Zoll Länge. Trotz dieſem dunkeln Laube und gefärbten Blumenſtielen iſt er mit weißen Blumen geſchmückt, was höchſt eigenthümlich iſt, indem in der Regel die weißblühenden hellgrünes Laub und Blumenſtiele haben. Die Blumen ſind weitmuſchelig, faſt auseinandergelegt gebaut, zirkelrund, doch mit nicht gut geſchloſſener Mitte, was von der Jahreswitterung herkommen kann; haben 3½ Zoll Durchmeſſer und 13 Reihen Zungenblümchen von 1 Zoll Länge. Beim Erblühen haben die Blumen ganz feine dunkelviolete Strichelchen, die ſich jedoch beim Weiterblühen verlieren. Werden die Zugenblümchen von einem Inſekte benagt, ſo wird die Bißſtelle ebenfalls dunkelviolet.

Surpriſe (Miellez), ſpr. Sörpreiß.

Ein beinahe 8 Fuß hoch werdender Strauch mit vielen Aeſten und Blumen, die aber leider von keinem großen Intereſſe ſind, indem die einzelnen, 1½ Zoll lang werdenden Zungenblümchen flatterig und bald lang, bald kurz, bald auch Gegenblättchen bringend, weitläufig nebeneinander ſtehen. Kömmt einmal eine gute Blume, ſo hat ſie 12 Reihen Zungenblümchen von dütenförmigem Baue, ſpäter ſich auseinanderlegend. Die Farbe der Zungenblümchen iſt weiß mit ſchwefelgelbem Nagel; dieſes Schwefelgelbe des Nagels erhebt ſich zu beiden Seiten der Ränder ohngefähr bis zur Hälfte der Höhe des Zungenblümchens. Beim Verblühen werden ſie dunkelfleiſchroth oder hellpfirſichblüthfarbig, wie es gerade kommt.

Oriental Pearl (Attwell), (ſpr. Oriental Pörll.)

Der Strauch wird etwas über 5 Fuß hoch, wächſt ſchlank, belaubt ſich dicht mit hellgrünem Laube, und die 7″ lang werdenden Blumenſtiele haben nur ſehr wenig bräunliche Flecke oder Striche. Die zirkelrunden Blumen haben 3¾″ Durchmeſſer und 12 Reihen Zungenblumchen von 1¼″ Länge. Beim Erblühen ſind die Blumen blaßfleiſchfarbig, dunkeln jedoch ſpäter nach, und werden roſafarbig, dagegen bleiben die in der Mitte ſtehenden und noch nicht geöffneten Zungenblümchen grünlich-weiß. Sie haben einen weitgemuſchelten Bau, nach der Mitte zu geröhrt.

Nord Star (Thompson).

Der Strauch wird nur 4 Fuß hoch, wächſt ſchlank, und hat hellgrüne Blätter und Zweige. Die Blumenſtiele werden 8 Zoll lang und tragen die ſchweren Blumen nickend. Die zirkelrunden, weitmuſchelig nach der Mitte zu enggeröhrt gebauten Blumen haben 4″ Durchmeſſer, 13 Reihen Zungenblümchen von 1¼″ Länge. Die Farbe iſt ponceau, nach dem Nagel zu in Scharlach übergehend.

(Fortſetzung folgt.)

Bemerkungen über das Austopfen von Warmhauspflanzen während des Sommers ins freie Land.

(Von Herrn C. Krüger in Lübbenau. *)

Vielfach iſt zwar ſchon über dieſen Gegenſtand in der Blumenzeitung geſchrieben worden, und doch habe ich über die von mir zu erwähnenden Pflanzen noch nichts geleſen; daher glaube ich, daß meine Bemerkungen manchen Blumenfreund, welcher ein kleines Gärtchen beſitzt, intereſſiren können und theile mein Verfahren hier mit.

Als ſehr dankbare und das Auge ergötzende Rabattenpflanzen, iſt Vinca rosea und alba, ſowie Gesneria rutila zu empfehlen; **) da die erſtern beide vom Frühjahr an, den ganzen Sommer hindurch bis zum Spätherbſt, fort und fort mit Blüthen geſchmückt ſind, und die letztere uns vom halben Juli bis Ausgangs Auguſt und noch ſpäter mit ihren prächtigen dunkelrothen Blumen erfreut. Mein Verfahren hierbei iſt ſehr leicht und ohne alle Umſtände, indem ich auf eine gegen die Sonne gelegene Rabatte mit guter Gartenerde, Ausgangs Mai, wo die Vinca ſchon in voller Blüthe ſich befinden, dieſelben austopfe, und zwar ſo, daß immer ein weißes und ein rothblühendes Büſchchen abwechſelnd zu ſtehen kommen, wodurch der Effekt ungemein gehoben wird. Auch muß man beim Austopfen darauffehen, daß 2 Fuß Raum zwiſchen je 2 Pflanzen bleiben, weil ſie den Sommer über ſehr ſtark wachſen, und, wenn ſie zu nahe ſtehn, einander im Wachsthum hindern.

---

*) Um Fortſetzung bittet ergebenſt Die Redaction.

**) Wahrſcheinlich auch andere Gesnerien, doch habe ich mit vorerwähnter nur den Verſuch gemacht. Der Verfaſſer.

Die Knollen der Gesneria rutila lege ich Anfangs März in einen Topf mit Lauberde, gieße ſie ſehr wenig bis die Triebe hervorkommen, hernach etwas mehr; ſind die Triebe 3 bis 4 Zoll hoch über der Erde, ſo ſtelle ich ſie möglichſt kühl bis Ausgangs Mai, und topfe ſie nun auf derſelben Rabatte mit aus, wo die Vinca ſtehen. Sie wachſen hier nicht ſo hoch, ſondern bleiben gedrungener und kräftiger, daher die Blüthen nicht ſo einzeln ſtehen, ſondern dichter zuſammen, wodurch das ſchöne Anſehen der Pflanze ungemein gewinnt. Hier bleiben nun beide Arten von Pflanzen bis Mitte und, wenns ſchön iſt, bis Ausgangs September ſtehn, hernach werden die Vinca wieder mit Ballen eingetopft, angegoſſen und zwei Tage im Schatten gehalten, wobei die daran befindlichen Blüthen nicht leiden, ſondern fröhlich fortblühen. Die Stengel der Gesneria rutila ſchneide ich Ausgangs September 2 Zoll hoch über der Erde ab, nehme die den Sommer über ſehr ſtark gewordenen Knollen aus der Erde, und überwintere ſie in Sand oder Erde, welcher zuweilen etwas angefeuchtet wird, damit die Knollen nicht zu ſehr verwelken. Hier bilden ſie nun ſchon Treibaugen für den kommenden Sommer vor, und kann man im kommenden Frühjahre die ſehr großen Knollen in 2 bis 4 Theile theilen, jedoch ſo, daß an jedem Theile ein paar Augen ſich befinden. Nur muß man die geſchnittenen Seiten mit feiner Kohle einreiben und etwas trocknen laſſen, damit die Knollen nicht faulen. Jeder Abſchnitt wird nun in einen Topf gepflanzt, und auf dieſelbe Weiſe, wie oben für den ganzen Knollen angegeben, behandelt, und man bekömmt dadurch ſehr kräftige Pflanzen. Will man dieſe Rabatte noch reicher blühend haben, ſo pflanzt man im April ringsherum Zwiebeln von Zephyranthes grandiflora, indem ſtarke Zwiebeln den Sommer hindurch zwei Mal mit 2 und 3 Blumenſchäften blühen und mit ihren ſchönen roſarothen Blumen der Rabatte ein noch freundlicheres Anſehn geben. Dieſe Zwiebeln werden dann, wie die der Amaryllis formosissima, Ausgangs September herausgenommen, und den Winter über trocken aufgehoben, oder man pflanzt dieſelben in Töpfe und treibt ſie im Winter, wozu ſie ſich ſehr gut paſſen.

Beifolgend erlaube ich mir noch zu bemerken, daß ich vergangenen Winter die Bemerkung gemacht habe, daß die Eucomis punctata unter einer guten Decke den Winter über im Freien aushält. Ich ließ zu dieſem Zwecke 3 Zwiebeln im Herbſt 1841 im freien Lande ſtehen, deckte dieſelben mit trocknem Laube 1 Fuß hoch, und ſie litten nicht den geringſten Schaden, ſondern blühten dies Jahr zeitiger und kräftiger, als die trocken überwinterten, welche im Frühjahr ausgepflanzt wurden.

Schließlich richte ich an Freunde der Camellien noch die ergebenſte Bitte, mir wo möglich die Frage zu beantworten, ob es in der Natur der Camellia japonica altheaeflora liegt, daß dieſelbe jetzt ſchon das 3te Jahr im Sommer im Freien blüht, oder ob es blos eine Eigenheit meiner Pflanze iſt, welches mir inſofern nicht lieb wäre, da ich dieſe ſchöne Blume lieber zum Winterflor benutzen möchte.

An Georginenzüchter und Georginenfreunde.

(Vom Herrn Freiherrn von Biedenfeld zu Weimar.)

(Beſchluß)

Jedes Mitglied des Vereins hat das Recht, bis zu Ende Mai des 3ten Jahres für den Taxpreis der Commiſſion ein Exemplar von dem Züchter zu verlangen, und dieſer verpflichtet ſich — keine Pflanze anderweitig zu verkaufen, bevor nicht die erklärten Wünſche der ſämmtlichen Vereinsmitglieder reell befriedigt ſind. Dieſer Preis wird natürlich nach ſolchem Maßſtabe beſtimmt, daß die Handelsgärtner dabei beſtehen und Freude erleben können; aber auch, daß der Züchter eine Art ehrenvoller Belohnung darin finden kann. Die Namen der ſie kaufenden Gärtner des Vereins werden öffentlich bekannt gemacht, damit das Publicum mit Beſtimmtheit erfahre, wo dieſe Blume zu haben iſt. Frei muß jedoch jedem Züchter die Erklärung ſtehen, ſeine Blume vorläufig in Deutſchland gar nicht zu veräußern, ſondern einen Verſuch damit in England, Frankreich, Belgien u. ſ. w. machen zu wollen. Der Züchter, welchem natoriſch ein ſolcher Ehrenverkauf ins Ausland gelingt, erhält außer der öffentlichen Anerkennung im Journal, von dem Verein eine Belobungsmarke der Art, daß er ſolche am Eingang ſeines Gartens, oder wo er in demſelben will, zur Anſicht des Publicums anſchlagen kann und ſoll

Die drei beſten Blumen jedes Jahres erhalten außerdem aus der Vereinskaſſe einen baaren Ehrenpreis von je 10 Ducaten Gold, oder eine zu dieſem Zweck zu prägende goldene Medaille.

Da die unmittelbaren Koſten einer ſolchen Ausſtellung nur ſehr unbedeutend ſind, indem unentgeldliche Ankündigungen in den Journalen leicht zu erzielen ſind, ein Katalog nicht gedruckt zu werden braucht und die Mitglieder des Vereins am Ort der Ausſtellung die günſtige Aufſtellung u. ſ. w. als Ehrenſache unentgeldlich beſorgen; da gewiß eine Menge von Nichtgärtnern, d. h. Blumenliebhabern und Gartenfreunden dieſem Vereine ſich anſchließen werden, und überall das Publikum regen Antheil an ſolchen Ausſtellungen nimmt, wenn es einigermaßen vernünftige Anregung dazu findet, ſo werden die Vereinsbeiträge ſehr mäßig angeſchlagen werden können. Um ſo mäßiger, da ſämmtliche Blumen zur Ausſtellung frachtfrei eingehen müſſen, und eine Zurückſendung derſelben nach der Ausſtellung keinen Zweck hat. Natürlich kann, ſoll und wird ſich der Kreis dieſes Vereins bald erweitern, wenn nicht der glücklichere Fall eintritt, daß andere Rayons Deutſchlands zu ähnlichem Zweck ſich verbinden, was manche unbeſtreitbare Vorzüge haben würde. Berlin, Braunſchweig, Hannover, Cöln, Frankfurt oder Mainz, Nürnberg, Mannheim, Stuttgart, Breslau u. ſ. w. wären dazu natürliche Centralpunkte.

Will man nicht den Weg des früher vorgeſchlagenen Georginenalbums vorziehen, ſo dürfte allein durch eine ſolche Vereinigung von Mitteln, Kräften und Beſtrebungen das allgemeine Vertrauen geweckt und erhalten, der ſchöne Zweck der Emporbringung und Veredlung deutſcher Georginenzucht allmählig erreicht werden. Pedanterie, Anglomanie, Engherzigkeit, Partheilichkeit und Kleinſtädterei werden bei einem ſolchen Verein nicht vermuthet, und wo ſie dennoch ſich zeigen wollten, bald in ihre Schranken gebührend zurückgewieſen; daher kann auch dann bei Gärtnern und Publikum volles Vertrauen walten, und die Journaliſtik alle ihre ſchönen Pflichten des Patriotismus offen und wirkſam üben, jedoch dabei ſich ergebende Meinungsverſchiedenheit nur den edlen Charakter eines wiſſenſchaftlichen Kampfes in den Augen der Welt gewinnen, ſo heilſam und fruchtbringend für das Ganze, wie heillos und ekelerregend manche ſonſtigen Katzbalgereien und Verunglimpfungen in der Journaliſtik ſind.

Erklärung.

(Vom Herrn Baron Villa Secca zu Baden in Oeſterreich.)

Die Nr. 51 der Blumenzeitung v. J. enthielt eine Ankündigung des Herrn Sieckmann in Köſtritz bei Gera, worin er nebſt einer reichhaltigen Auswahl guter Dahlien-Sorten, auch ſeine neuen Dahlien-Sämlinge zum Verkaufe anbietet, und zwar unter der ſeltenen Bedingung, bloß jene gezahlt anzunehmen, welche ſich bei der Blüthe echt und conſtant erwieſen haben würden.

Obſchon ich bereits für das heurige Jahr eine große Anzahl Dahlien aus England, Belgien und Deutſchland verſchrieben hatte, ſo wollte ich doch auch damit noch einen Verſuch machen, und ließ mir alſo 40 der anſcheinend beſten Sorten kommen. Bald darauf erſchien in Nr. 5 dieſer Blätter l. J. ein Aufſatz eines Anonymus, worin die Erzeugniſſe der beiden verdienſtvollen Herrn Handelsgärtner J. Sieckmann und Deegen in Köſtritz hart mitgenommen werden. Mancher ließ ſich wohl durch dieſen Aufſatz von der Beſtellung abhalten, ſowie ich ſelbſt bei Leſung deſſelben ſtutzte. Da ich jedoch unter dem Verſchweigen des Namens anderweitige Abſichten argwohnte, ſo ließ ich es bei meiner Beſtellung bewenden, und war nun doppelt geſpannt auf den Erfolg.

Nun ſtehen alle dieſe Sieckmann'ſchen Sämlinge in voller Blüthenpracht, daher man nun wohl ein Urtheil darüber ausſprechen darf, welches bei unpartheiiſcher Beurtheilung dahin lauten muß, daß dieſe Dahlien meine Erwartungen bei Weitem übertrafen. Es ſind ſämmtlich ausgezeichnet gute Blumen; viele darunter können den erſten engliſchen Preisblumen kühn zur Seite geſtellt werden, einige übertreffen ſogar die beſten derſelben. Dieß iſt nicht blos mein Urtheil, ſondern auch das Urtheil von mehr als hundert Dahlien-Liebhabern, die dieſes Jahr meinen Garten beſuchten und ſich ſämmtlich dahin äußerten, daß dieſe Sieckmann'ſchen Dahlien die beſten der heurigen Neuheiten ſeien. Daß ſich wirklich bei mir Gelegenheit zum Vergleiche mit den renommirteſten engliſchen Muſter- und Preisblumen findet, möge man aus der Anführung folgender Sorten entnehmen, die neben jenen deutſchen Erzeugniſſen in voller Blüthe ſtehen, als: Attila (Wahle) — Lelia (Wildmann) — Phlough boy (Girling) — Dovager Lady Cooper (Jackson) — Gypsy maid

(Girling) — Coronation (Smith) — Coronation (Harrison) — Princess royal (Thompson, Cox, Harrison, Herwood) — Hyghate rival (Staine) — Hyghate hero (Staine) — St. Georges (Fawcetts) — Winterton Rival (Low) — The bride (Fawcetts) — White défiance (Langelier) — Gem (Smith) — Phoenix (Headley) — Beauty of Wackefield (Berret) — Miss Chester (Staine) etc.

Weit entfernt, daß der Anblick dieſer gerühmten Erzeugniſſe Brittaniens jenen nachtheilig wäre, verweilt jeder Kenner lieber und länger bei der Sieckmann'ſchen Parthie, und wirklich ſind auch Englands Rival, Jupiter, Marthe, Tricolor, Feuerstern, Louise Werker, Aniane etc Blumen, die jeden Kenner im hohen Grade anziehen müſſen. Der anonyme Einſender jenes Aufſatzes muß beſtimmt die Sämlinge voriges Jahr nicht geſehen haben, ſonſt wäre er ja einer Widerlegung zu gewiß geweſen. Die Beurtheilung der Herren Preisrichter bei der Deſſauer Ausſtellung, vor deren Schranken der Herr Anonymus die beſprochenen Dahlien beruft, hat Herr Sieckmann wahrlich nicht zu ſcheuen, denn ſeine Blumen ſind ohne Vergleich werthvoller als die beiden vorjährigen Preisblumen: Ascania (Schmidt) — Gustav (Richter), von denen die erſtere eine mittelmäßige, die zweite eine unbedeutende Blume iſt. Ich bin überzeugt, daß jeder, der ſich von den oben erwähnten Dahlien Sieckmann's hat kommen laſſen, meiner Meinung ſein wird; wenigſtens iſt mein Urtheil ein ganz unpartheiiſches; ich kenne Herrn Sieckmann gar nicht und bin auch früher nie mit ihm in einer Berührung geſtanden. Nur Ehre, dem Ehre gebühret!

Zum Schluſſe erlaube ich mir nur noch, der Dahlien des Herrn Deegen in Köſtritz rühmlichſt zu erwähnen. Auch er hat Ausgezeichnetes geliefert und die meiſten derſelben werden jedem Garten zur wahren Zierde gereichen. Ueberhaupt hat ſich in neueſter Zeit Deutſchlands Dahlienzucht ungemein gehoben; bald werden Englands Producte uns ganz entbehrlich werden, und Deutſchland wird auch hierin zeigen, daß es, wenn es will, hinter keinem Lande der Welt zurück bleibt.

Sollte ich hinlänglich Muſe finden, und übernimmt Hr. Neumann in Erfurt nicht dieſe Mühe, ſo werde ich vielleicht ſpäter eine kurze Beſchreibung der beſten deutſchen Dahlienſorten folgen laſſen.

Baron Villa Secca.

Im September 1842.

Varietäten.

Erfurt, den 6. October 1842. (Beſchluß.) Am 5. April d. J. waren dieſe Kräfte ganz gut bemeſſen, und die bewährten Georginen-Cultivateurs Erfurts gaben dem Vereine Garantieen genug, ſein Vorhaben glücklich durchzuführen.

Ganz anders aber hatte ſich die Lage der Dinge bis zum 6. September d. J. geſtaltet. Eine andauernde große Hitze, wie wir ſie ſeit vielen Jahren nicht erlebt, verbunden mit einer ſo beſtändigen Trockenheit, daß bald die Quellen zu verſiegen anfingen, hatte die Vegetation aufs Aeußerſte beeinträchtiget, und es war ein Jammer mit anzuſehen, wie die fleißige Hand des Gärtners allein nicht ausreichend war, der Pflanze die gehörige Nahrung zuzuführen und ſie vor ihren überhand nehmenden Feinden zu ſchützen. Die Georginen-Sämlings-Blumen, und beſonders die in den entferntern Garten-An lagen, waren ſämmtlich zu Grunde gerichtet; einen beinahe eben ſo niederdrückenden Anblick gewährten die zweijährigen Blumenſtauden, die einen ſo kränkelnden Zuſtand bekundeten, daß zu ihrer dießjährigen Erholung und vollkommenen Entwickelung in den meiſten Fällen gar keine Hoffnung vorhanden war.

Jedoch hatte ja nicht Erfurt mit ſeiner Umgegend allein unter dieſen ungünſtigen Witterungs-Einflüſſen gelitten, vielmehr gingen von nah und fern die niederſchlagenſten Nachrichten über die Georginenkultur in dieſem Jahre ein, und hier wie dort waren die Sämlings-Blumen vernichtet, und die aus England ꝛc. neu bezogenen Pracht-Exemplare verdorben oder in ihrer Ausbildung zurückgeblieben.

Dieſe traurigen Erfahrungen, welche ſich unſern Cultivateurs und uns aufgedrungen hatten, mußten ſchwer in das Gewicht fallen, da eben dadurch der Hauptzweck dieſer Ausſtellung, welcher darin beſtand: „die Kultur deutſcher Sämlinge zu beleben und über deutſche Preisblumen abzuurtheilen," für dieſes Jahr nicht erreicht werden konnte, indem eine vollgültige Concurrenz ſowohl in dem Hauptbeſtande des Central-Ortes, als auch in den Erwartungen von außen her, gar nicht denkbar blieb, was uns um ſo nachtheiliger erſchien, als es gerade das erſte Jahr war, welches ſo dürftige Reſultate in ſich aufnehmen ſollte.

Zu dieſer trüben Ausſicht kommt nun noch der Umſtand hinzu, daß wir eben im Begriffe ſtanden, den letzten Schritt zur Befeſtigung der fraglichen Ausſtellung zu thun, und die Einladungen an die auswärtigen Preisrichter zum Abgange zu bringen. — Wir erachteten es daher für nothwendig, in der an demſelben Tage, den 6. September, ſtattfindenden Monats-Verſammlung unſere Bedenklichkeiten vorzutragen und das Urtheil der Vereinsmitglieder darüber einzuholen: „ob unter den vorwaltenden Verhältniſſen es nicht für zweckmäßiger erachtet werden möchte, die beabſichtigte Haupt-Georginen-Ausſtellung ausnamentlich für dieſes Jahr noch nicht in das Werk zu ſtellen." Die zahlreich verſammelten Mitglieder, und darunter eine überwiegende Zahl von Sachverſtändigen und Gartenbeſitzern, erkannten, ohne auch nur eine divergirende Stimme, die Nothwendigkeit, daß die fragliche Haupt-Georginen-Ausſtellung für dieſes Jahr nicht ſtattfinden dürfe, und beſchloſſen eben ſo einmüthig, ihre nächſte Verſammlung mit einer kleinen Aufſtellung von Gemüſen, Früchten und Blumen, wobei jedoch Georginen nicht ausgeſchloſſen werden ſollten, zu verbinden. Zu dieſem Ende erließen wir vorläufig unterm 6. September c. die öffentliche Bekanntmachung: „daß die für den 20. und 21. September d. J. beabſichtigte Georginen-Ausſtellung, wegen der in dieſem Jahre ſtattgefundenen großen Dürre und deshalb gänzlich mißlungenen Kultur, nicht ſtattfinden könne."

Demnächſt erſchien in Nr. 121 der Erfurter Zeitung vom 17. September c. eine Anzeige des nachfolgenden Inhalts:

> „Mehrere Georginen-Liebhaber beabſichtigen, da der hieſige Gartenbau-Verein die Ausſtellung aufgeſagt hat, eine Diminutiv-Ausſtellung am 29. und 30. September im hieſigen Vogels Garten zu veranſtalten. Die Einlieferungen geſchehen bis den 29. früh 10 Uhr, und jeder Einſender wird die Güte haben, ſeine Blumen ſelbſt zu ordnen. Jedem Pflanzenliebhaber ſteht die Beſichtigung frei. Sollte jedoch der Gartenbau-Verein noch eine Ausſtellung veranſtalten, ſo treten wir zurück." —

Es gab uns dieſe Anzeige Veranlaſſung, die Verſammlung unſerer Ausſchußmitglieder zur Berathung über die Ausführung des letzten Vereinsbeſchluſſes bezüglich der beabſichtigten Aufſtellung zu beſchleunigen, und es wurde dabei räthlich gefunden, dem ermittelten Herrn Verfaſſer des Inſerats der reſp. Georginen-Liebhaber auf die

vorerwähnte Anzeige, in der wir überall den Geiſt des Wohlmeinens und der Liebe für die Sache auffanden, die Mittheilung zu machen: „daß der Verein für den 4. October d. J. eine Aufſtellung allerdings in Abſicht habe, von welcher auch die Georginen nicht ausgeſchloſſen ſein ſollten, und es daher dem Gartenbau-Verein nur wünſchenswerth ſein könne, daß die reſp. Georginenliebhaber an dieſer Aufſtellung wie an der darauf folgenden Vereins-Verſammlung Theil nehmen möchten."

Auf dieſe Weiſe glaubten wir dem richtigen Intereſſe für die Sache unſere Dienſte geleiſtet zu haben; leider aber mußten wir uns beim Leſen der in Nr. 38 der diesj. Blztg. befindlichen Anzeige d. d. Erfurt, den 15. Sept. 1842 überzeugen, daß unſer Anerbieten abgelehnt worden ſei.

Hienach möge das verehrliche Publikum beurtheilen, ob die reſp. Georginen-Liebhaber oder Freunde, nach dem, was ſie ſelber öffentlich ausgeſprochen hatten, eine Veranlaſſung haben konnten, das freundliche Erbieten des Gartenbauvereins von der Hand zu weiſen, und ob und in wiefern von ihnen, oder doch in ihrem Namen, die Grenzen der Rückſicht und Zartheit gegen den Gartenbauverein überſchritten worden ſeien; wobei wir nur die Erklärung hinzufügen, daß unſererſeits eine weitere Erörterung in dieſer Sache nicht Platz greifen wird.

Faſſen wir nun den Faden unſerer Mittheilung wieder auf, ſo haben wir noch der Georginen Erwähnung zu thun, welche ſich bei unſerer Aufſtellung befunden haben, und wir können in dieſer Beziehung zur Beſtätigung unſers frühern Urtheils über die mißlungene diesjährige Kultur nur anführen, daß ihre Zahl ſich auf nicht viel mehr als 800 belaufen habe, und daß darunter nur ungefähr 90 Sorten der neueſten erſt in dieſem Jahre aus England und Frankreich bezogenen, oder in dieſem Jahre zum erſten Male hier blühenden Prachtblumen erſter Rangſorte hier anzutreffen waren.

Schließlich wollen wir nicht unerwähnt laſſen, daß bei unſerer Aufſtellung ein Tiſch, auf welchem ſich circa 200 Georginen präſentirten, wegen ſeiner neuen, gefälligen Form und zweckmäßigen Einrichtung zur Aufnahme und Conſervation der Blumen, allgemeinen Beifall fand, und daß ein von der Dem. Cron hierſelbſt ausgezeichnet zart und täuſchend ähnlich der Natur gearbeitetes Bouquet von Georginen, mit in die Aufſtellung gegeben worden, welches die Bewunderung aller Beſuchenden auf ſich zog.

Der Vorſtand des Gartenbau-Vereins.

(Geſuch.) Ein junger, ſeiner Militair-Pflicht genügter, wiſſenſchaftlich gebildeter Menſch (er ging mit der Reife nach Prima aus Secunda ab, und erlernte die Kunſtgärtnerei bei Herrn Haage hier) ſucht zu künftigem Frühjahre ein Unterkommen, wo möglich in einer großen Handelsgärtnerei. Darauf Reflectirenden giebt auf portofreie Briefe Nachricht

Erfurt, den 20. October 1842. Ferd. Neumann,
Bataillons-Arzt.

Oldenburg. Ein junger Menſch von guter Erziehung, welcher Luſt hat, die Gartenkunſt zu erlernen, kann im Dezember d. J. oder Anfang Januars 1843 eine alsdann vacant werdende Lehrlingsſtelle bei mir erhalten. Die Bedingungen werden auf frankirte Briefe mitgetheilt. J. Boſſe, Großherzogl. Hofgärtner.

(Berichtigung.) In Nr. 36 der diesjährigen Blztg. Spalte 282. Zeile 10 von unten, muß anſtatt — in Töpfen gedeihen — geleſen werden: in Töpfen nicht gedeihen.

Gedruckt bei **Adam Hentze** in Cölleda.

№ 45.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Groſsmann.

Weißenſee, den 12. November 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rℓ. XV. Jahrgang

Neue Georginen (Dahlien) in Erfurt.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt **Neumann** zu **Erfurt.**)

(Fortſetzung.)

Beauty of Wakefield (Barratt), ſpr. Bjutti of Wäkfild.

Der Strauch wächſt ſchlank, mit wenig Blättern, über 5 Fuß hoch. Die Blumenſtiele werden 9 Zoll lang, tragen aber die großen 4½ Zoll Durchmeſſer haltenden Blumen aufrecht, und ſie ſind auf einer Seite braunroth gefärbt. Die Blumen haben 15 Reihen Zungenblümchen von 1¾ Zoll Länge. Der Bau iſt ein weitgemuſchelter, ſich faſt auseinanderlegend. Die Farbe iſt weiß, mit violeter Zeichnung, und zwar ſo, daß jedes Zungenblümchen violet umſäumt iſt, was ſehr niedlich ausſieht. Beim längern Blühen verläuft das Violete in das Weiße mehr hinein.

Satyrist (Mortlock)

Der 4½ Fuß hoch werdende Strauch wächſt buſchig, mit lichtgrünem Laube und Blumenſtielen, die jedoch etwas ſparrig wachſen und 8 Zoll lang werden. Die Blumen haben 4 Zoll Durchmeſſer, 14 Reihen Zungenblumchen von 1½ Zoll Länge und einen weitgemuſchelten Bau, aber nur ſelten ein gut geſchloſſenes Centrum. Die Farbe iſt ganz dunkellila, nach dem Nagel zu in Carmin übergehend.

Zadkiel.

Ein 6' hoher, buſchiger und reichblühender Strauch mit mittelgrünem Laube und nur ſehr wenig rothbraunen, 8 Zoll lang werdenden Blumenſtielen. Die Blumen haben einen eigenthümlichen Bau, nämlich die Zungenblümchen ſind an ihren beiden äußern Rändern verwachſen, und ſo bildet jedes Blatt einen Tubus. Die ganze Blume gleicht deshalb mehr einer Anthemis (Chrysanthemum) als einer Georgine, ſchade nur, daß nur wenige treu blühten, die Mehrzahl hatte nur einzelne ſo verwachſene Zungenblümchen; ſie ſind von krapprother Farbe, nach dem Nagel in Carmin übergehend. Die Blumen haben etwas über 3" Durchmeſſer, 11 Reihen Zungenblümchen von 1½" Länge.

Prince Albert (Adams.)

Der ſchlank wachſende Strauch wird 4½ Fuß hoch und bringt eine Menge, auf ihren fußlangen, braunrothen Stielen, aufrecht tragende Blumen, von 4 Zoll Durchmeſſer. Sie haben 11 Reihen weitgemuſchelter Zungenblümchen von 1½ Zoll Länge. Beim Erblühen haben ſie eine blaſſe Ponceaufarbe, auf Gelb dicht gelegt; ſpäter vermiſcht ſich das Ponceau mit dem Gelb und es tritt eine Lederfarbe hervor.

Chancellor (Whale.)

Der Strauch hat gleiche Höhe und gleiches Wachsthum wie der vorige, nur vermögen die 10 Zoll langen, dünnen, nur wenig braunrothen Stiele die ſchweren, 3¾ Zoll Durchmeſſer haltenden Blumen nicht aufrecht zu tragen. Die Blumen haben 14 Reihen 1½ Zoll lang werdender Zungenblümchen von weitgemuſchelter Form. Die Farbe iſt ein ſehr ſchönes leuchtendes Dunkelſcharlach, was auf der Rückſeite etwas ins Bräunliche fällt.

Fanny Elsler (Union.)

Der Strauch wächſt buſchig und iſt mit lichtgrünem Laube dicht beſetzt; die 5 Zoll langen, ebenfalls lichtgrünen Stiele tragen die 3 Zoll im Durchmeſſer haltenden, dütenförmigen Blumen aufrecht, welche meiſt nur mit 9 bis 10 Reihen 1¼ Zoll langer Zungenblümchen gefüllt erſcheinen. Die äußern Reihen dieſer Zungenblümchen waren mit Lila getuſcht, während die innern fleiſchrothe Grundfarbe haben, ſich jedoch nach dem Nagel zu ins Gelbe färben.

Nr. 4. Sämling ohne Namen.

Der 5 Fuß hohe Strauch wächſt buſchig und bringt 10 Zoll lange, nur wenig mit braunrothen Fleckchen und Streifchen bemalte Blumenſtiele, die die Blumen aufrecht tragen. Die Blumen werden aus 14 Reihen Zungenblümchen von 1¼ Zoll Länge gebildet, wodurch ſie über 3 Zoll Durchmeſſer erhalten. Sie iſt mittelweit gemuſchelt gebaut, doch ſchlagen ſich die Zungenblümchen nie ganz auseinander. Die innere Seite der Zungenblümchen iſt bronzegelb, die Rückſeite violet, wodurch ein Schielen der Farben wie bei Nicolas Nickleby (Cormack) entſteht; doch iſt die Blume viel heller in der Farbe.

Nanette (Girling.)

Gleicht der vorigen; nur haben die Blumen ſtatt dem Bronzegelben: ledergelb und das Violete der Rückſeite iſt mehr kupferfarbig.

(Fortſetzung folgt.)

Das Abfallen der Kamellienknospen.

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

Das Abfallen der Kamellienknospen vor der Blüthe iſt ſchon vielſeitig beſprochen worden, nicht nur in der Blumenzeitung, ſondern auch in Gartenſchriften und in ſolchen Büchern, welche ſich vorzugsweiſe mit der Pflege der Kamellien befaſſen.

Dieß iſt auch ganz natürlich, ſowohl darum, weil keine der vielen Florgattungen durch mißlungenes Erblühen ſo viel Verdruß und ſo großen Verluſt als die Kamellie ihren Beſitzern verurſacht hat, und auch darum, weil die bis daher ſo vielen Schwierigkeiten in der Pflege dieſer Florgattung überhaupt, als noch insbeſondere gerade das Abfallen der Blüthenknospen oft noch kurz vor dem Erblühen, die wiſſenſchaftlich gebildeten Blumenfreunde ganz beſonders anreizet, die als ſo groß geſchilderten Schwierigkeiten der Kultur dieſer Winterzierden zu beſiegen, dadurch die jährliche Wiederkehr ſo unangenehmer Verluſte möglichſt zu beſeitigen, und jeder Sammlung, ſie ſei groß oder klein, die reichſte und vollſtändigſte Blüthenpracht zu verſchaffen.

Bei dieſen unangenehmen pflanzlichen Erſcheinungen an den Kamellien, ſollte man freilich, um ſie gründlich heben und auf immer beſeitigen zu können, ſo wie bei den krankhaften thieriſchen Erſcheinungen, zuerſt die Urſache ihrer Entſtehung zu erkennen im Stande ſein, weil nur dann an eine gründliche Heilung zu denken iſt.

So hat man denn auch z. B. von dem Abfallen der Kamellien-Knospen die Urſache theils im Mangel an Lebenskraft der Pflanze ſelbſt, theils in einem mangelhaft verwachſenen Anplatten, theils in Anwendung untauglicher Erde, in nachläſſiger oder in nicht angemeſſener Pflege, theils und beſonders auch im Baue der Blütheknospen ſelbſt zu erkennen geſtrebt, weil eben dieſer Bau dem nährenden und bildenden Safte nur einen ſo engen Durchgang läßt, daß bei der geringſten Störung der Saftbewegung, ſei es durch Kälte oder Wärme, eine Stockung des Saftes, oder eine Anhäufung deſſelben in der Knospe ſelbſt entſteht, was gewöhnlich Fäulniß und dann das Abfallen der Knospen ſelbſt verurſacht.

Nun will man aber beſonders folgende Umſtände als die Haupturſache angeben, welche an dem Abfallen der Kamellienknospen die Schuld trage:

1) Wenn bei trübem, kaltem Wetter die Häuſer zugedeckt bleiben müßten, und wenn nach dem Oeffnen derſelben zu warmer Sonnenſchein einfiele.
2) Eine zu hohe Temperatur während des Einheizens in kalten Nächten, begleitet von zu trockner Luft, herrührend von den nicht mit Waſſerverdünſtungsgefäßen verſehenen Heizvorrichtungen in ohnehin trockenen Häuſern.
3) Ausdünſtung neuer, nicht gehörig trockner Mauern, ſo auch des als Boden-Belegung angewendeten Asfalts.
4) Plötzliche Abkühlung der innern Luft durch Oeffnen der untern Fenſter des Hauſes, ſo auch durch ſchnelle Erwärmung derſelben mittelſt raſchen Einheizens, um die eingedrungene Kühle unſchädlich zu machen, und
5) Kürzere oder längere Hemmung im Umlaufe der Säfte, welche oft auch ſchon von längerer Zeit in den Körper der Pflanze können gelegt worden ſein.

Dieſe Urſachen ſollen nun nach der Erfahrung etwas näher beſprochen werden, was vielleicht, wenn es würdig erachtet wird, wieder zu weitern Beſprechungen Veranlaß geben möchte.

Zu 1 — *wenn bei trübem, kaltem Wetter die Häuſer zugedeckt bleiben müßten, und wenn nach dem Aufdecken derſelben zu warmer Sonnenſchein einfiele.*

Es iſt mir gerade nicht erinnerlich, daß eine gärtniſche Regel beſtehe, wornach die Gewächshäuſer in den kältern Monaten, z. B. vom November bis Ende Februar bei trüber, kalter Luft, am Tage zugedeckt bleiben müßten, oder daß irgend ein Grund des Pflanzenlebens für eine Beraubung des Lichtes ſpreche, welches in dieſer Jahreszeit ohnehin nur ſehr ſpärlich den eingeſperrten Pflanzen zugetheilt werden kann. Oder ſollte dieſes Zugedecktlaſſen in der Abſicht geſchehen, am Heizmaterial zu erſparen?

Mir iſt dagegen ein Glashaus bekannt, welches jene ganze Zeit hindurch, die Witterung ſei hell oder trübe, kalt oder mild, von Vormittags 10 Uhr bis Nachmittags 3 Uhr von Läden und Strohdecken abgedeckt, und dem Einwirken des Lichtes zugänglich bleibt. Nur bei Wind- und Schneeſtürmen bleiben die Läden liegen, jedoch werden einige der aufrecht ſtehenden Läden, bei deren Wegnahme nicht ſo große Gefahr der Fenſterbeſchädigung zu fürchten iſt, hinweggenommen, wodurch doch einiges Licht Zutritt erhält. Ueberſteigt die Kälte aber 12—15°, ſo bleiben auch die untern Fenſter alle zugedeckt, und nur bei Sonnenſchein werden dann blos die obern Fenſter einige Stunden lang abgedeckt, wodurch die Sonnenſtrahlen, wenn auch nicht gar kräftig, aber doch belebend einwirken können. Sollte aber gegen Ende Januar oder im Februar dieſe Einwirkung zu ſtark werden, und die innere Wärme allzuſchnell erhöhen, ſo werden die Schattenrollen, von welchen in dieſen Blättern ſchon früher die Rede war, nach Bedürfniß herabgelaſſen.

Daß übrigens Dunkelheit an dem Abfallen der Kamellienknospen keine Schuld trägt, dieß beweiſt das an mehreren Orten ſtattfindende Aufbewahren derſelben während der kalten Jahreszeit in Erdkäſten, wo gar nicht geheitzt, aber dann auch nicht gegoſſen wird; und wo die Kamellien herrlich fortwachſen, und oft noch in dieſem Winterbehälter ihre Blütheknospen zu entfalten den Anfang machen. (Beſchluß folgt.)

Bemerkungen über die in dem diesjährigen warmen Sommer in die freie Erde ausgepflanzten Cacteen.

(Von Herrn C. Krüger in Lübbenau.)

Noch kein Jahr haben in meiner kleinen Cacteen-Sammlung ſo viele Exemplare im Freien geblüht, als dies Jahr, obgleich der Stand ein und derſelbe geblieben iſt, ſie jedes Jahr den 20. Mai ausgetopft und auf eine ſonnige Rabatte in die für ſie paſſende Erdart gepflanzt werden. Ich kann daher nur der anhaltenden Hitze dies günſtige Reſultat zuſchreiben, indem dieſe Pflanzen ſich wohl ziemlich heimiſch dies Jahr bei uns im Freien fühlen mochten, da wir bei uns, wegen der vielen Flüſſe u. Kanäle, ſtarke Nachtthaue haben, welche den Cacteen ungemein gut bekommen, und da dies ja in ihrem Vaterlande die einzige Feuchtigkeit iſt, welche ſie den Sommer über haben. Sie ſind ſichtlich gewachſen und haben ungemein üppig geblüht. Von den **Cereis globosis** blühten: **tubiflorus** 2 Mal in dieſem Sommer, das erſte Mal mit 6 Blüthen, das zweite Mal mit 3, und jetzt, zum dritten Male, ſtehen ſchon wieder 4 kräftige Knoſpen da, welche aber im Freien wohl nicht zur Blüthe kommen werden. **Eyriesii** blühte zwei Mal, jedesmal mit 3 Blumen, und hat auch jetzt, zum dritten Male, wieder Knoſpen. Am ſchönſten aber blühte mit ſeinen herrlichen, großen, roſa gefärbten Blumen **Oxygonus** zum erſten Male mit 3 Blumen. **Echinocactus Ottonis** blühte fortwährend; ſo auch der größte Theil der Mammillarien. Von den Opuntien blühte am dankbarſten: **Salmianus** mit 24 Blüthen, und ſogar die kleinſten Exemplare dieſer Art haben geblüht Es haben alle Cacteen die Knoſpen im Freien angeſetzt und ausgebildet; nur **C. grandiflor.** mit ſeinen erſt ſehr ſpät angeſetzten Knoſpen wird wohl nicht zur Blüthe kommen, da die Nächte jetzt ſehr kalt werden. In der Mitte Septembers werden ſie wieder in Töpfe gepflanzt, angegoſſen und in ihr Winterquartier gebracht, wo ſie im Winter ſämmtlich nicht mehr als 4 bis 5 Grad Wärme haben, ja ſie haben bei ſtrenger Kälte ſchon 8 bis 14 Tage lang bei 2 Grad überwintert und ſich ſehr wohl dabei befunden.

Blumiſtiſches Pêle-Mêle

(Vom Herrn Robert in L..z.)

Das Pfeiffer-Otto'ſche Werk.

Von dieſem ſchönen Werke: Abbildung und Beſchreibung blühender Cacteen, iſt nun wieder eine Lieferung, und zwar die 5., erſchienen, wodurch ſich die in Nr. 16 *) dieſes geſchätzten Blattes geſtellte Anfrage, rückſichtlich des Erſcheinens dieſes Werkes, von ſelbſt beantwortet. In dieſer Lieferung ſind abgebildet: **Echinocactus hybocentrus** (mit 2 verſchiedenen Zeichnungen), **Cereus eriophorus**, **Opuntia coccinelifera**, **Cereus undatus** und **Mammillaria eriacantha**. Wiewohl auch in dieſem Hefte die Abbildungen ſorgfältig ſind, ſo ſtehen ſie doch mancher in frühern Heften nach, namentlich der des **Echinocactus Sellowii**, der **Mammillaria bicolor**, des **Cereus Curtisii**. die ſich durch Klarheit und Schärfe beſonders auszeichnen. In Bezug auf den Text iſt die bereits bekannte Form beibehalten. Voraus geht die Angabe der verſchiedenen Hilfsquellen, dann folgt die Diagnoſe der Art in lateiniſcher und zuletzt eine kurze Beſchreibung in deutſcher und franzöſiſcher Sprache. Bei allen in der 5. Lieferung beſchriebenen Species iſt die Blüthezeit angegeben, nur bei **Cereus undatus** nicht, was auch in frühern Lieferungen von **Mam. bicolor**, **Cereus latiferus**, **C. flagriformis**, **C. coccineus Salm.** und **C. setaceus Salm.** gilt. Es wäre um der Vollſtändigkeit des Werks willen eben ſo ſehr zu wünſchen, daß ſie von dieſen Species nachgetragen würde, als einige Worte über Cultur der einzelnen Arten nicht überflüſſig ſein dürfte.

Mittel, die Levkojen vom Blühen abzuhalten, ſie zu einer rieſenhaften Größe zu erziehen, u. dann nach Belieben ſie wieder blühen zu laſſen.

Ein langer und vielverſprechender Titel! Wenn nur nicht das Parturiunt montes etc. hierbei ſeine Anwendung findet. Doch will ich nicht länger ſäumen, dieſe intereſſante Entdeckung, die Herr Bauinſpector Bude in Hildburghauſen gemacht (und zu wiederholten Malen bewährt gefunden) hat, (?) den Blumenfreunden mitzutheilen.

Es wird nämlich im erſten Herbſte der Stengel unterhalb der Krone mit einem Bindfaden ziemlich feſt unterbunden. Dadurch wird die Pflanze vom Blühen abgehalten, und die ganze Kraft des Wachsthums wirft ſich auf die Entwickelung der Aeſte und Zweige. So kann man die Levkojen einige Jahre nacheinander fortwachſen laſſen, und wenn ſie eine Höhe und einen Umfang der Krone erreicht haben, daß ſie einem kleinen Baume gleichen, dann löſt man den Bindfaden vom Stamme los, und die Blüthen treten im Frühjahre mit ungewöhnlicher Pracht und Schönheit hervor. Wäre dies wirklich der Fall, ſo bekämen unſere Gärten nun eine Zierde mehr, allein ich erlaube mir vor der Hand an der Wirkſamkeit des genannten Mittels etwas ſehr zu zweifeln.

Unfug im Blumenhandel.

In den vielen, vielen Pflanzen-Verzeichniſſen, die alljährlich erſcheinen. findet man Annoncen der lockendſten Art, ſo daß man oft den Herkules am Scheidewege ſpielt, nicht wiſſend, wo man ſich hinwenden ſoll. Da heißt es in einem Verzeichniſſe des N. N.: **Echinopsis multiplex**, im Durchmeſſer 5 Zoll, zu 1 Thlr. 12 gGr.; **Echinopsis Eyriesii**, 6 Z. Durchmeſſer, zu 2 Thlr. Man beſtellt dieſe Pflanzen für den bezeichneten Preis, ſchickt das Geld (das muß immer geſchehen, ohne daß man weiß, ob man eine Waare dafür bekommt) und erwartet und zwar mit Recht die angegebene Größe. Man bekommt, wenn es gut geht, die verſchriebenen Pflanzen, aber welch ein Wunder! ſie ſind auf der Reiſe eingegangen, um einige Zolle kleiner geworden; ſtatt einer 5 Zoll im Durchmeſſer halten ſollenden Pflanze bekommt man eine, die nur 3 Zoll, und ſo geht es auch mit den andern. Dazu auch keine Entſchuldigung von Seiten des Verkäufers. Wie nennt man das? Es wäre wohl an der Zeit, jene Etabliſſements, die ſich ſolchen und ähnlichen Unfug zu Schulden kommen laſſen, unter einer eigenen Rubrik, die allenfalls ſchwarzes Regiſter heißen könnte, öffentlich zu brandmarken.

Varietäten.

Mainz, den 30. September 1842. (Beſchluß.) Den zweiten Preis für die 6 ſchönſten und neueſten Dahlien, welche allen Anforderungen der Blumiſtik entſprechen, erhielten die Herren Gebrüder Mardner für die Dahlien: **Favorite Sir Fr. Johnston**, **Prince of Wales**, **Frau von Braudesheim**, **White Defiance**, **Honorable Miss Abott**.

Das Acceſſit dieſes Preiſes erhielten die Herren Platz und Sohn, Kunſtgärtner aus Erfurt, für die Dahlien: **Queen**, **Hope Triomphant**, **Honorable Miss Abbott**, **Beauty of Wackefield**, **Attila**, **Princesse Royale**.

---

*) In oben angezeigtem Blatte hätte es heißen ſollen: bis jetzt ſind 4 Lieferungen (ſtatt 5) erſchienen.

Einer beſondern Erwähnung werth wurden erachtet die Sämlinge und ältern Blumen: Fürstin Melanie von Metternich, Germania, Altkönig. Prince of Wales, Queen, Attila, aus der Sammlung des Herrn J. Rinz, Kunſtgärtner aus Frankfurt a. M.

Der dritte Preis, für die 12 ſchönſten und beſtcultivirten Dahlien in Töpfen, konnte wegen Mangel an preiswürdigen Blumen nicht zugeſprochen werden. Die Witterung war dieſer Kultur ganz entgegen.

Den vierten Preis, für die ſchönſte Sammlung der neueſten und beſtcultivirten Fuchſien, erhielt der Kunſtgärtner Herr Franz Hock in Mainz.

Eben ſo auch den fünften Preis, für die ſchönſte Sammlung der neueſten und beſtcultivirten Verbenen.

Die Acceſſits zu dieſen beiden Preiſen wurden den Sammlungen des Herrn Kaufmann Humann in Mainz zugeſprochen.

Den ſechſten Preis, für die reichſte Sammlung von wenigſtens 4 Sorten Pfirſiche, erhielt Herr Hofgärtner Geyer aus Darmſtadt.

Den ſiebenten Preis, für die ſchönſte und reichſte Sammlung der vorzüglichſten Obſtſorten, Herr Franz Probſt, Kaufmann in Mainz.

Das Acceſſit zu dieſem Preiſe erhielt Herr Stadtrath P. Kilian in Mainz.

Den achten Preis, für die ſchönſte und reichhaltigſte Sammlung der vorzüglichſten Gemüſe-Sorten, erhielt Herr Reidel, Kunſtgärtner in Mainz.

Das Acceſſit dieſes Preiſes erhielt Herr Peter Braum aus Gonzenheim.

Es blieben dann noch zwei große ſilberne Medaillen zur Verfügung der Herren Preisrichter, von denen die eine den 3 ausgezeichneten Melonen des Herrn Kunſtgärtners Haber, die andere der ſchönen Sammlung Cacteen, des k. k. Hauptmanns Hrn. Puhierra zuerkannt wurden.

Einer ganz beſondern Erwähnung würdig erachtet, wurde noch die herrliche Pflanze Achimenes longiflora, von Herrn Rinz aus Frankfurt a. M.

Die Ausſtellung wurde von allen hier anweſenden Naturforſchern, ſowie von einem großen Theil der hieſigen Einwohner, beſucht, und Niemand verließ dieſelbe, ohne die lebhafteſte Zufriedenheit auszuſprechen. Dieſe allgemeine Theilnahme beweiſt aufs Neue, wie ſehr die Liebe zur Horticultur von Tag zu Tag zunimmt, und man darf von dem Vorſtande des Gartenbau-Vereins wohl erwarten, daß er ſolche ſo viel als möglich zu befördern ſich beſtreben wird.

Hamburg. (Bericht über die Pflanzen- ꝛc. Ausſtellung am 16. und 17. Juni 1841.) Die Ausſtellung ergab an Topfpflanzen u. Früchten, mit Ausſchluß der abgeſchnittenen Blumen, eine Anzahl von circa 3000 Nummern, die im Ganzen von 25 verſchiedenen Intereſſenten geliefert wurden, nämlich: 1) Aus dem botaniſchen Garten wurde eine Menge jener großen hochſtämmigen Pracht-Exemplare von neuholländiſchen Floriſten, z. B. Metrosideros, Melaleuca, Calothamnus u. ſ. w., und zwar in der herrlichſten Blüthe, zu unſerer Dispoſition geſtellt, und trugen dazu bei, dem Saale ein großartiges Aeußere zu geben; außerdem waren hübſche Exemplare von Alstroemeria aurantiaca Don. und eine hübſche weißblühende Orchidee in voller Pracht, die Calanthe veratrifolia R. Br. eingeſandt. 2) Aus Privat-Gärten. Herr Senator Merck ließ durch ſeinen Gärtner, Herrn Dietzel, im Ganzen 44 Topfpflanzen einſenden, worunter ſich unter andern folgende Orchideen befanden: Peristeria pendula Hook., Epidendrum cochleatum Linn. (2 Exemplare), E. ferrugineum R. P., E. cuspidatum Lodd. und E. papillosum Batem. (2 Exemplare), die Bletia pallida und eine Brassia nov. sp. Außerdem verdienen beſonderer Erwähnung: eine Ardisia crenulata Vent., Gesneria bulbosa Ker., Epacris pulchella Cav., Pimelia decussata R. Br. und linifolia Smith., eine ſchöne Salvia patens Cav. eine Statice nov. sp., Helichrysum spectabile Lodd. Jacquinia aurantiaca Ait., Erica pubescens Lin., 3 Sämlinge von Calceolarien und 13 ausgezeichnete Varietäten von Pelargonien. Noch waren eine Menge abgeſchnittener Landroſen aus dem vorzüglichen Sortiment des Herrn Senators eingeſandt.

Herr Senator Jeniſch ließ aus ſeiner reichen Pflanzenſammlung durch ſeinen Gärtner, Herrn Kramer, außer einem wundervollen Exemplare der Erythrina laurifolia Jacq. und 2 Exemplaren der niedlichen Crambe filiformis Jacq. nur Orchideen einſenden (im Ganzen 22 Exemplare), welche indeſſen durch ihre Schönheit die Aufmerkſamkeit aller Kenner auf ſich zogen. Vor Allem ragte ein prachtvolles Exemplar der ſchönen Catleya Mossiae Hook. hervor, welches ſchon mehrere Wochen geblüht und nichts von ſeiner Schönheit eingebüßt hatte; ferner bemerkten wir Catleya Forbesii Lindl., ein prachtvolles Exemplar der oſtindiſchen Aërides odorata Lour., ſtand der Catleya würdig zur Seite; noch bewunderten wir: Epidendrum cochleatum Linn., E. macrochilum Hook., E. fuscatum Smith. und E. papillosum Batem.; Oncidium ampliatum Lindl., O. Cebolleta Sw., Oncidium Papilio Lindl. in mehreren Exemplaren, O. carthagenense Sw., O. luridum Lindl. und ein neues Oncidium; 2 Exemplare der Maxillaria Deppei Lodd., Gongora bufonia (auctore?) und Peristeria pendula Hook. Noch war eine in voriger Nacht aufgeblühte Blume des Cactus grandiflorus Linn. abgeſchnitten und eine Blume einer wunderbaren Orchidee, welche nicht bis zur Ausſtellung zurückgehalten werden konnte, der ſeltenen, hier noch unbekannten Coryanthes macrantha Hook. in Weingeiſt aufgeſtellt. (Fortſetzung folgt.)

(Erklärung und Bitte.) Seit mehreren Jahren macht der Bataillonsarzt, Herr Ferdinand Neumann allhier, die Etabliſſements der Unterzeichneten zum Gegenſtande ſeiner kritiſch-literariſchen Thätigkeit in der Weißenſee'r Blumenzeitung. Eine billige Rückſicht auf den anerkannten blumiſtiſchen Eifer des Herrn Neumann ließ die Unterzeichneten manchen Fehlgriff im Urtheil überſehen.

Da jedoch in neueſter Zeit derſelbe ſeine Literatur auf die eben ſo unnütze als dankloſe Mühe ausdehnt, die Schreib- und Druckfehler in den Catalogen der hieſigen Kunſt- und Handelsgärtner in einer Weiſe zu verbeſſern, die mehrfach als eine Verböſerung ſich darſtellt und zu verkehrtem Urtheil, namentlich unter den Blumenfreunden, Anlaß geben könnte; ſo ſehen die Unterzeichneten ſich aus Rückſicht auf das blumiſtiſche Publikum und um des ſie ehrenden Rufes ihrer Etabliſſements willen genöthigt, auf dem Wege der Oeffentlichkeit zu erklären: daß ſie den Herrn Bataillonsarzt Neumann für die Beurtheilung ihres Wiſſens wie ihrer Kunſt und Gewerbsthätigkeit keineswegs befugt und fähig erachten, ob ſie auch ihm den guten Willen und die Gewandheit eines Dilettanten gern zugeſtehen.

Mit dieſer nothgedrungenen Erklärung verbinden ſie an gedachten Herrn Bataillonsarzt N. die freundliche und ergebenſte Bitte: ſeine blumiſtiſch-literariſche Thätigkeit nicht ferner auf ſie, ihre Etabliſſements und ihr Wirken in denſelben zu erſtrecken, vielmehr ſie mit Lob wie mit Tadel fortan gütig zu verſchonen.

Erfurt, den erſten November 1842.

Appelius & Eichel. Theodor Bernhardi. Franz
Anton Haage. Friedrich Adolph Haage jun.
W. Leſer. J. C. Schmidt. Friedrich
Wilhelm Wendel.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№ 46.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. — Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 19. November 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rℓ. XV. Jahrgang

Neue Georginen (Dahlien) in Erfurt.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

Clara (Simon-Louis.)

Ein grad wachſender Strauch, der ſeine flatterigen, flachen, 4 Zoll Durchmeſſer haltenden Blumen auf 10 Z. hohen, braunrothen Blumenſtielen aufrecht trägt. Die ſpitzen Zungenblümchen werden 1¾ Zoll lang und legen ſich ganz auseinander; ihre Farbe iſt bronzegelb mit Carmin an den Spitzen vertuſcht, was beim längeren Blühen mehr nach dem Nagel zu hintritt.

Anna Minerva (Girling).

Der Strauch wird an 5 Fuß hoch, wächſt ſchlank, und bringt ſeine Blumen auf 8 Zoll langen, nur nach der Sonnenſeite zu rothbraun geſtrichten Blumenſtielen. Die Blumen haben 3½″ Durchmeſſer, werden von 12 Reihen Zungenblümchen von 1 Zoll Länge gebildet, welche enggemuſchelt dicht aneinander ſtehen. Die Farbe iſt ein leuchtendes Purpur, am Nagel weiß.

Lady Charlotte (Thompson).

Gleicht in allen Formen der vorigen, nur iſt die Purpurfarbe der Blumen dunkler, und, ſieht man genauer in ihre engen Muſcheln, ſo findet man ſtatt dem Weiß der vorigen einen Anflug von Carmin, was der Blume einen eigenthümlichen Glanz giebt.

Coronal (Squibb).

Der Strauch wächſt buſchig und wird nur 4 Fuß hoch, bringt nur 4 Zoll lange, wenig braunroth geſtrichte Blumenſtiele. Die Blumen erſcheinen in Menge, die erſteren bleiben zwiſchen den Blättern. Sie haben nur 2½ Zoll Durchmeſſer und werden von 12 Reihen, kaum 1 Zoll groß werdender Zungenblümchen gebildet, die einen enggemuſchelten Bau haben. Die Farbe iſt dunkelkirſchroth (ſiehe Berlèſe Farbentafel Nr. 5).

Twyford Perfection (Young).

Ein buſchig wachſender Strauch von 4 Fuß Höhe, der ebenfalls ſehr reich blüht. Die nur 5 Zoll hohen, nur wenig braunrothen Blumenſtiele tragen ihre Blumen ganz aufrecht. Die Blumen haben 3 Zoll Durchmeſſer und werden von 11 Reihen weitgemuſchelter Zungenblümchen gebildet, die ſich aber in dieſem Jahre nicht zu einem geregelten Centrum ſchloſſen und ⁵⁄₄″ lang wurden. Die Farbe iſt dunkelcarmin mit etwas gemalenem Zinnober gemiſcht. Beim Erblühen hat jedes Zungenblümchen an jeder Seite des obern Randes einen lichtblauen Fleck, der ſich beim ſpätern Blühen mehr verwäſcht.

Princess Royal (Horwood).

Der Strauch wird an 5 Fuß hoch, mit 10″ langen, dunkelbraunrothen, die Blumen aufrecht tragenden Blüthenſtielen. Die 3 Zoll im Durchmeſſer haltenden, enggemuſchelten Blumen werden aus 14 Reihen ⁵⁄₄ Zoll langen Zungenblümchen gebildet. Die Farbe iſt Canarienvogelgelb, auf der Rückſeite drei ſchmutzig rothe Striche tragend, die jedoch der reinen gelben Farbe keinen Eintrag thun. Um einen Stich dunkler iſt:

Wilhelmine (v. W.)

und von etwas mehr buſchigem Baue des Strauches und weitergemuſchelten der Zungenblümchen; ſonſt in allen Formen, außer daß Blätter und Blumenſtiele lichtgrün ſind, der vorigen gleich. Noch um einen Stich dunkler, und ſich dem Chromgelb nähernd iſt:

Toison d'or (Simon-Louis),

ſonſt im Bau des Strauches der Vorvorigen und im Baue der Blumen der Letztern ähnlich.

(Fortſetzung folgt.)

Das Abfallen der Kamellienknospen.

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

(Beſchluß)

Zu 2. — **Zu hohe Temperatur bei trockener Luft.**

Daß bei kaltem Wetter, und überhaupt nach dem Verhältniſſe der äußern Wärme oder Kälte eingeheitzt werden müſſe, iſt jedem Beſitzer von Gewächshäuſern wiſſentlich, aber gegen das Zuviel ſollte die Beobachtung des Wärme-Zeigers und die Bekanntſchaft mit dem Heitzungsſtoff ſchützen.

Wird aber bei großer Kälte, wo man die Nacht hindurch, oder doch gegen die Frühe hin, kaum mehr als 3 Grad über Null erhalten kann, dann ſo ſtark eingeheitzt, daß die innere Wärme ſich ſchnell auf 8—12 Grad erhöht, was andern Pflanzen nicht ſchadet, ſo iſt für Kamellien allerdings Gefahr, daß die Säfte, zu ſchnell angetrieben, in dem engen Kanal der Knoſpe nicht eben ſo raſch vordringen können, ſowie daß durch das in der Nacht wieder ſtatthabende Zurückſinken der Wärme bis etwa auf 3 Grad, die Säfte zurückgehalten werden und in Stockung gerathen, was den Knospenfall herbeiführen muß. Man ſehe übrigens meine Kultur und Beſchreibung der ſchönſten Kamellien. Weißenſee, bei Großmann.

Was nun weiter die trockene Luft in jenen Gewächshäuſern betrifft, welche nicht durch warmes Waſſer geheitzt werden, ſo iſt dieſe allertings für Kamellien nachtheilig, welche in ihrem Vaterlande eine feuchtwarme Luft genießen, und in trockener Luft vergelben und ſterben würden.

Aber dieſem Nachtheil iſt abzuhelfen, daß man keine eiſernen Oefen zum Heitzen anwendet, ſondern Rauchöfen von Hafnerarbeit (wovon in dieſen Blättern auch ſchon mehrmal geſprochen worden), welche an ſich ſchon keine trockene Wärme ausſtrömen, und daß man auf einen ſolchen Ofen da, wo die Hitze am ſtärkſten iſt, ein verhältnißmäßig großes Gefäß hinſtellt und ſolches immer mit reinem Waſſer gefüllt erhält, das dann verdünſtet und dadurch die Luft weich und mild macht.

Ueberdies werden die Kamellien auch während des Winters, von Zeit zu Zeit von oben herab durch eine feinlöcherige Brauſe beſpritzt, was ihre Luftumgebung auch eine Zeit lang weich erhält.

Zu 3 — Die Ausdünſtung neuer, nicht trockener Mauern.

Die Ausdünſtung des noch friſchen und noch in Gährung begriffenen Kalkanwurfs wird den Gewächſen nur in ſo weit Schaden bringen, als die Feuchtigkeit und Kälte in den Häuſern dadurch vermehrt wird.

Dieſen Uebelſtand hat man auch nicht zu fürchten, wenn man, wo es ſonſt thunlich iſt, den Pflanzenbehälter oder das Glashaus von Holz baut.

Sollte auch Asfalt als Bodenbelegung für die Gewächſe nachtheilig ausdünſten, ſo beſeitigt eine Bodenbelegung von Holz nicht nur dieſes, ſondern auch die Einwirkung der aufſteigenden Kälte.

Zu 4 — wird bei gehöriger Aufſicht und Sorgfalt in der ganzen Behandlung ein ſolcher Nachläſſigkeitsfall nicht eintreten, und ſeine ſchädliche Einwirkung auf die Pflanzen überhaupt und auf die Kamellien insbeſondere auch nicht zu fürchten ſein.

Zu 5 — Kürzere oder längere Hemmung im Saftumlaufe,
was, wie oben ſchon bemerkt, entweder von ungeeigneter Pflege oder von dem innern Zuſtande der Pflanze ſelbſt verurſacht worden ſein mag; denn Pflanzen ſind ja auch organiſche Gebilde, und gleich den thieriſchen, mancherlei zerſtörenden Einwirkungen der Elemente unterworfen.

Aufmerkſame Beobachter, und keine Pflanze bedarf einer ſorgfältigern Aufmerkſamkeit, als gerade die Kamellie, werden den krankhaften Zuſtand einer Pflanze nicht lange unbemerkt laſſen, und dann durch die paſſenden Mittel, eine kräftigere Erde, abgeſchloſſene Luft, ſelbſt das Meſſer gegen die kranken Theile, entweder die völlige Geſundheit wieder herzuſtellen, oder zu retten ſuchen, was noch zu retten iſt.

In Bezug auf Verſetzen in eine kräftigere Erde, ſo wird hier noch erläuternd beigefügt, daß ſandige Heideerde nur allgemein als für Kamellien am tauglichſten anerkannt iſt. Allein da Heideerde nicht gar reich an Humus iſt, und dieſer von den Kamellien, beſonders durch das nothwendige Feuchthalten derſelben, bald aufgezehrt wird, ſo wird es gut ſein derſelben gleich Anfangs ¼ oder ⅙, nachdem ſie mehr oder weniger nahrhaft iſt, ganz vererdeten Pferdedung beizumiſchen, und von Zeit zu Zeit auch vergohrnes Dungwaſſer in verdünntem Zuſtande zu verreichen. Dadurch wird man eine möglichſt gleichmäßige und ununterbrochene Thätigkeit in dem Kamellienleben erhalten, was zur Ausbildung und Entfaltung der Blüthenknospen unumgänglich nothwendig iſt.

Endlich wird zur Erhaltung der Blüthenknospen noch angerathen, an einer Kamellie nur ſo viele dieſer, an einem Zweige oft zu 5 beiſammen ſitzenden Knospen zu laſſen, als ſie, ohne ſich zu entkräften, ernähren können, das heißt zwei oder auch nur eine, und die übrigen abzubrechen.

Es iſt freilich ein kühnes Stück, ſo gewaltſam in die Werkſtätte der Natur einzugreifen; allein 4—5 Knospen auf einem Punkte beiſammen, ſind auf jeden Fall zu viel, und hat eine Pflanze gelbliche Blätter, iſt ſie überhaupt nicht blattreich und buſchig, ſo würde die völlige Entwickelung ſo vieler Blüthenknospen, wenn ſie ja eintreten ſollte, ſie allzuſehr entkräften. In dieſem Falle iſt eine Verminderung der ſäfteverzehrenden Knospen wohlthätig, nur muß man dann ſo vorſichtig oder ſo glücklich ſein, die rechten zu entfernen, damit nicht etwa gerade jene ſtehen bleibt, welche die Natur ſchon zum Abſterben beſtimmt hat.

Welche Vorſicht kann man dann bei dieſem Knospenausbrechen anwenden?

Man verſuche Anfangs leiſe, ob nicht ſchon eine oder die andere dieſer Knospen nicht mehr ganz feſt ſitzt, welche ohnehin bald abfallen würde. Stehen ſie aber noch alle gleich feſt, ſo laſſe man die größte ſtehen, welcher ohnehin ſchon der meiſte Saft zufließt, und welche dann auch früher abblühen wird, was für die Entwickelung der künftigen Blüthenknospen vortheilhaft ſein kann.

Und eben um die Bildung der jungen Zweige, und endlich daran der neuen Blüthenknospen zu befördern, bricht man bei jenen Kamellien, welche ſchon geblüht haben, aber noch Spätlinge oder Nachzügler an den Seitenzweigen beſitzen, welche oft erſt im April oder im Mai aufblühen würden, wo die ganze Pflanze ſchon wieder aufs Neue thätig ſein muß, dieſe Blüthenknospen ab, denn man hat die Blume ja ſchon geſehen, und will dem Stocke helfen, ſeine Kräfte zuſammen zu halten.

Pflanzen,

welche durch ihre anſprechende Schönheit der Einführung in die deutſchen Gärten vorzüglich werth ſein dürften.

(Aus British Flower Garden 1833, mitgetheilt von Herrn B. zu Frankfurt a. M.)

Adesmia pendula. Sehr ſchön, dicht grün, mit einer Maſſe röhrenförmiger, purpurfarbiger, inwendig brauner Blumen.

Mandragora autumnalis. Purpurblaue, faſt tulpenartige Blumen tragend, ſchön.

Lathyrus rotundifolius var. ellipticus, mit ſchönen, karmoiſinrothen Blumen.

Eutoca Menziesii, überfüllt mit hell lilafarbigen Blumen und ſcheint die E. viscida im Ganzen zu übertreffen.

Clematis calycina, mit gelblichweißen, braungelb punktirten Blumen in reichen Quirlen beſetzt, ſchön.

Rhododendron arboreum var. roseum, ſchön karmoiſinroſafarbige Blumen.

Lathyrus magellanicus (Armitageanus), hellblau purpur blühend, ſehr ſchön.

Dieſe Pflanze exiſtirt zwar ſchon in unſern Gewächshäuſern, ob ſie aber im Freien ausdauert, darüber weiß man noch wenig.

Paeonia tenuifolia var. plena, eine herrliche Varietät mit dunkelkarmoiſinfarbigen Blumen; ſie iſt zwar bei uns eingeführt, ſcheint aber nirgends gut in Vermehrung, da die Preiſe ſtets unverrückt bleiben.

Penstemon Cobaea, ſehr ſchön, mit großen, weißen, roſa ſchattirten Blumen; ebenfalls ſchon länger bekannt und eingeführt, aber auch nicht zahlreich vermehrt, indem die Preiſe hoch bleiben. Mit dieſer Pflanze iſt ſchon mehrmals ſchimpflicher Betrug, ſowohl in Samen als in Pflanzen, gemacht worden.

Paeonia albiflora var. Pottsii. Im Bau wie chinensis, Farbe der Blume ſehr ſchön, karmoiſinroth mit heller Schattirung. Auch dieſe iſt hier in mehreren Gärten eingeführt, hat aber, ſo viel mir bewußt, noch nicht geblüht, und hält ſich bei der langſamen Vermehrung der Päonien bedeutend im Preis.

Nierembergia phoenicea var. rosea. Schön hell fleiſchfarben blühend, mit dunkelm Schlund.

Bartonia aurea. Sehr ſchön groß, orangegelb blühend; iſt ſchon in den Samenverzeichniſſen zu finden.

Iberis coronaria, von Farbe weiß; ſcheint ſich vor den gewöhnlichern auszuzeichnen.

Phacelia tanacetifolia. Eine äußerſt zierliche hellblau und reich blühende Pflanze.

Ratibida calumnaris var. pulcherrima. Aehnlich den Rudbeckien, mit grünen Köpfen, die äußern Blätter ſind orangegelb, mit ausgezeichnet ſchönem Roth und ſchwärzlicher Zeichnung. (Fortſetzung folgt.)

Erklärung und Antwort.

(Vom Herrn Rentamtmann C. A. Lehmann zu Tonna.)

Schon ſeit länger als 40 Jahren habe ich die holde Botanik zu meinem Lieblingsgeſchäfte auserſehen und ich bin ihr bis auf den heutigen Tag treu geblieben, werde ihr auch bis zum letzten Athemzuge treu bleiben; denn während ich ihr die Museſtunden widmete, die mir bei meinen oft trockenen Berufsgeſchäften vergönnt waren, gab ſie mir zur Betrachtung und Bewunderung der ſchönen Natur, zur Erkenntniß und Verehrung des weiſen Schöpfers vielfache Gelegenheit, erheiterte ſie mein Gemüth, hauchte ſie mir neues Leben ein, verſöhnte ſie mich mit der ſublunariſchen Welt und trug ſonach auch dazu bei, mich zur Ausübung meiner Berufsgeſchäfte tüchtiger zu machen.

Beim Studium dieſer wiſſenſchaftlichen Pflanzenkunde gewahrte ich aber gar bald in der Literatur eine nicht erwartete bedeutende Lücke. Denn in Rückſicht desjenigen Theils der Nomenclatur, welcher die Erklärung der Pflanzen-Gattungs-Namen oder ihre Abſtammung zum Gegenſtand hat, verdanken wir zwar dem Borrichius, Boerhaave, Blancard, Beckmann, Boehmer ꝛc. verſchiedene Schriften der ältern und neuern Zeit, aber abgeſehen davon, daß ſie in lateiniſcher Sprache geſchrieben, mithin nicht jedem Pflanzenliebhaber zugänglich ſind, daß ſie uns in Beziehung auf die dem Andenken des Verdienſtes um die Naturkunde geheiligte Pflanzen-Namen entweder gar keine oder zu kurze biographiſche Nachrichten bieten, daß ſie ſogar die Angabe des Geburtsjahres ſowie der Landsmannſchaft gar nicht, des Sterbejahres hingegen nur ſelten enthalten, ſo liegt es auch in der Natur der Sache, daß dieſe Werke über alle diejenigen Pflanzen-Namen, welche erſt ſeit dem im Jahre 1799 erfolgten Erſcheinen des Böhmer'ſchen Werkes: — De plantis in memoriam cultorum nominatis — ins Leben getreten und deren in der That nicht Wenige ſind, keinen Aufſchluß geben können, vielmehr davon ausgeſchloſſen ſein müſſen. Unter dieſen Umſtänden ſah ich mich daher im Jahr 1832 veranlaßt, meine ſchon früher gehegte Lieblingsidee auszuführen, die etymologiſche Erklärung der Pflanzennamen zu bearbeiten und den Anfang dieſer Arbeit unter der Aufſchrift:

> „Syſtematiſche Namen der merkwürdigſten Pflanzen-Gattungen und Arten, ihr Genitiv, ihr grammatiſches Geſchlecht, ihr Sylbenmaas, ihre Herleitung; zugleich mit den deutſchen Benennungen"

im fünften, ſechſten, ſiebenten und achten Bande unſerer beliebten Blumenzeitung erſcheinen zu laſſen.

Als ich jedoch bei dieſer Arbeit bis zur Erklärung des Wortes Azalea vorgeſchritten war, befürchtete ich, das Ende dieſer weitumfaſſenden Arbeit wegen meines vorgerückten Alters nicht erleben zu können, und zog es daher vor, dieſelbe ganz aufzugeben, dagegen aber ein anderes, rein biographiſches Werk unter dem Titel:

> „Etymologiſch-biographiſches Wörterbuch der Botanik, oder Zuſammenſtellung und Erklärung der Namen ſolcher Pflanzengattungen und Arten, welche als Denkmale botaniſcher Verewigung berühmten Naturforſchern, beſonders Botanikern und andern Förderern der Pflanzenkunde geweiht worden ſind, von den früheſten Zeiten an bis zum Schluſſe des Jahres 1840. Mit Beifügung kurzer biographiſcher Nachrichten, nach den vorzüglichſten Quellen in alphabetiſcher Ordnung bearbeitet. Ein Handbuch für Blumenzüchter, Kunſtgärtner und Forſtmänner, ſowie für jeden Freund und Bekenner der Botanik"

zu ſchreiben.

Dieſe Arbeit habe ich denn auch ſchon ſeit mehreren Jahren begonnen, und ich ſchmeichle mir, dieſelbe in der Vorausſetzung, daß Gott mir noch ferner Leben und Geſundheit ſchenkt, ſpäteſtens in zwei Jahren beendigen und dem botaniſchen Publikum vorlegen zu können, da ich mit den dazu erforderlichen, aus den von mir zu dieſem Behufe mit einem nicht unbedeutenden Koſtenaufwande angeſchafften biographiſchen und literariſchen Werken gefertigten Auszügen verſehen bin.

Dieß zur Erwiederung auf die in Nr. 35 der diesjähr. Blztg. Seite 276 an mich ergangene eben ſo freundliche, als ehrenvolle Aufforderung meines biedern Freundes, Hrn. Paſtors Steiger in Schlotheim, und zur Ablehnung des von mir veranlaßten Verdachtes, als ob ich der Göttin Flora untreu geworden ſei.

Tonna, den 18. October 1842.

Varietäten.

Hamburg. (Bericht über die Pflanzen- ꝛc. Ausſtellung am 16. und 17. Juni 1841.) (Fortſetzung.) Herr Dr. Abendroth ließ durch ſeinen Gärtner, Herrn Müller, im Ganzen 50 Nummern einſenden, darunter befanden ſich 3 prachtvolle Calceolarien, 31 der auserleſendſten Pelargonien, 8 Erica, nämlich: E. flagelliformis Andr.. E. ornata Klotsch, E. odorata Andr., F. tricolor Hortulan., E. praegnans Andr., die ſchöne E. ventricosa Thunb. und E. Westphalingia Hortulan.; ferner Euphorbia splendens Bojer, Eutaxia pungens Sweet, und die annuellen Nierenbergia intermedia Grah., Clintonia pulchella Lindl., Limnanthes Douglasii R. Br., Nemesia floribunda Lehm. und die ſchöne neuholländiſche Rodanthe Manglesii Lindl.

Herr Conſul Rücker ließ durch ſeinen Gärtner, Hrn. Lorentzen, einſenden 6 Nummern, nämlich: eine Fuchsia fulgens Moç. Sess., die ſeltene Euphorbia Bojeri Hook., Alstroemeria pelegrina Linn., Ceropegia elegans Hook., eine Gloxina candida Hortul. und Tropaeolum pentaphyllnm Lam. Außerdem eine reife Ananas und einen Teller mit reifen Trauben.

Herr Leo ließ 14 Nummern einſenden, darunter: eine Euphorbia splendens Bojer, Gloxinia speciosa Lodd., Gl. candida Hortulan., 2 Pelargonium tricolor Curt., 3 Vincea rosea Linn. und 6 aus Samen gezogene ſchöne Phlox Drummondii Hook. Außerdem eine große Antigua-Ananas und eine reife Melone.

Herr Ed. Steer lieferte circa 20 Nummern ein, darunter ſchöne Varietäten von Cinerarien, Calceolarien und Petunien, Gladiolus u. ſ. w.; ferner eine Fuchsia fulgens Moç. et Sess.; ferner aus ſeinen bekannten Fruchttreibereien vortreffliche Weintrauben, mehrere reife Ananas und eine monſtröſe Gurke.

Herr Senator Heſſe in Altona ſchickte eine hochſtämmige Rosa Thea yellow und eine vorzügliche Ananas.

Herr Schultze, an der Eppendorfer Chauſſee, ſandte freilich nur 6 Nummern ein, alle 6 aber waren theils durch ihre vortreffliche Cultur, theils durch ihre Seltenheit ausgezeichnet, und erregten allgemeine Aufmerkſamkeit. Es waren: ein 10 Fuß hohes Exemplar ger Erythrina crista galli Linn., (E. laurifolia Jacq.), eine blühende Bauhinia tomentosa Linn., eine Gardenia florida Linn., Cyrtanthus angustifolius Linn., Hypoxis lanata (auctore?) und eine neue Lachenalia mit kleinen grünen Blüthen.

Herr Berend Roſen hatte einen Korb mit reifen Weintrauben eingeſandt.

Ganz vorzügliche Berückſichtigung fand das große Sortiment Landroſen aus dem bekannten Garten des Herrn Karl Schröder in Harvſtehude, unter denen ſich folgende beſonders auszeichneten: Las Casas, Duc de Choiseul, gute Genofeva, Triomphe des violettes, à pétales frangées, Clara, prächtige Diadem, Duchesse d'Angoulème, Roi de Brown, Duchesse de Montebello, Athalia, Lady Stuart Lea.

3) Aus Handels-Gärten. Herr John Booth hatte ungefähr 700 bis 800 Nummern eingeliefert, worunter ſich allein 30 Orchideen befanden, welche ſich würdig denen aus den Treibereien der Herren Senatoren Merck und Jeniſch anreihten, ſo daß im Ganzen nahe an 60 Orchideen zur Stelle geſchafft waren. Es waren folgende: Epidendrum cochleatum Linn., E. crassifolium Lindl. u. E. fuscatum Smith, Pleurothallis racemiflora Lindl. u. Pleurothallis nov. sp., 3 Maxillaria Deppei Lodd., M. aromatica Grah. M. ochroleuca Lodd. in 2 Exemplaren, und M. squalens Hook.; ferner: Gongora atropurpurea Hook. in 2 Varietäten und G. maculata Lindl., 7 Exemplare von Oncidium Papilio Lindl., O. luridum Lindl., Pholidota imbricata Lindl., Diuris pedunculata R. Br., 2 Exemplare der prachtvollen und wohlriechenden Stanhopea oculata, Acropera citrina (auctore?) und Brassia caudata Lindl. — Außerdem hatte derſelbe eine aus 230 Exemplaren und 47 Arten beſtehende Sammlung Cap-Haiden eingeſandt, worunter beſonders intereſſant waren: Erica ventricosa Thunb. in mehreren Varietäten, E. flammea Andr., E. nudiflora Linn., E. grandiflora Linn., E. villosa Andr., Erica tubiflora Willd., E. vestita Thunb. in mehreren Varietäten, E. daphniflora Salisb., E. comosa Linn., E. Bergiana Linn., E. Coventriana Andr., E. Humeana Lodd. und E. Linnaeana Ait., E. jasminiflora Andr., E. umbellata Linn., E. dendiculata Linn., E. mutabilis Andr., E. translucens Wendl., E. Bowieana Lodd., E. mollis Andr., *E.* splendens Andr., *E.* odorata Andr., *E.* propendens Andr. u. *E.* praestans Andr. (mirabilis Hortul.) Noch zeichneten ſich in dieſer Sammlung folgende Topfpflanzen aus: Pimelia hispida R. Br., Boronia serrulata Smith, Callistachis longifolia (auctore?), Stylidium graminifolium Sw., St. fruticosum R. Br. und St. fasciculatum R. Br., Mirbelia Baxteri Bot. Reg. und M. reticulata Smith, Selago Gillii Bot. Reg., Andromeda buxifolia Lam., Brachycome iberidifolia Benth., Marianthus coeruleopunctatus (auctore?) nov. sp., Helipterum eximium Cand., eine Bossiaea nov. sp., Primula chinensis Lour. flore albo et roseo pleno, 2 hybride Fuchsia pendula terminalis und F. Standishii, eine große Anzahl Pelargonien in vielen Varietäten und eine Menge abgeſchnittener Blumen, worunter ſich 80 Varietäten der Viola tricolor, 27 Varietäten von Iris Xiphium Linn. (hispanica Hortul.), Astragalus maximus Willd. und A. ponticus Pall., Delphinium triste Fisch., D. puniceum Linn., D. grandiflorum Linn., das hybride D. Barlowii Hortul. und Zigadenus glaberrimus Mich. auszeichneten, machten den Beſchluß dieſer Sammlung, welche in dem rechten Eckzimmer aufgeſtellt war.

(Beſchluß folgt.)

Aus Eiſenach. (Verſpätet.) Am 29. Mai d. J. feierte der Großherzogliche Rath und Profeſſor der Botanik, Herr Dr. Friedrich Gottlieb Dietrich hier ſein funfzigjähriges Dienſtjubiläum, bei welcher Gelegenheit derſelbe vom Großherzog die goldene Verdienſtmedaille erhielt. Dieſer im Fache der Botanik und Gartenkunſt ſo berühmte Schriftſteller hat ein langes und thätiges Leben hindurch die Wiſſenſchaft durch Forſchungen bereichert. Der herrliche Karthäuſergarten — eigentlich ſeine Schöpfung — war lange das Feld ſeiner heitern Wirkſamkeit. Die reiche Flora um Eiſenach bot ihm ihre Schätze, aber die Gewächshäuſer der Flora vereinten alle Welttheile. Wo einſt die ſchweigſamen Mönche gehauſt, blühten die ſtillen Blumen, von Dietrichs ſorgſamer Hand gepflegt. Was der ſtrebſame Mann hier entdeckte, trug er in die Annalen der Wiſſenſchaft ein. Unter ſeinen vielen botaniſchen und gemeinnützigen Schriften verdient ſein großes botaniſches Lexikon vorzüglich Erwähnung. Das ganze Werk hat 24 Bände und iſt das vollſtändigſte botaniſche Werk, das wir beſitzen. Herr Dr. Dietrich iſt einer der ausgezeichnetſten lebenden Thüringer. Höchſt intereſſant iſt ſeine Jugendverbindung mit Göthe (er bereiſte mit demſelben Italien). In den Wunſch: „möge den verdienſtvollen und verehrten Greis ein heiterer Lebensabend noch lange erfreuen!" ſtimmt der Redacteur d. Bl. mit allen Leſern der Blumenzeitung wahrhaft herzlichſt mit ein.

Oldenburg. Ein junger Menſch von guter Erziehung, welcher Luſt hat, die Gartenkunſt zu erlernen, kann im Dezember d. J. oder Anfang Januars 1843 eine alsdann vacant werdende Lehrlingsſtelle bei mir erhalten. Die Bedingungen werden auf frankirte Briefe mitgetheilt.
J. Boſſe, Großherzogl. Hofgärtner.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№ 47.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. — Verleger: G. F. Groſsmann.

Weißenſee, den 26. November 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet $2\frac{1}{2}$ *Rb.* XV. Jahrgang

Neue Georginen (Dahlien) in Erfurt.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

St. George (Fawcett).

Schön gewachſener, $4\frac{1}{2}$ Fuß hoher, mit lichtgrünen Blättern und Blumenſtielen reichlich beſetzter Strauch. Der Bau der Blumen gleicht dem des Fire Bal, nur iſt die Farbe derſelben dunkelblutroth, ſammtig und mit Glanzpünktchen bedeckt, wie die Blumenblätter der Sprekelia formosissima.

Hope triumphant (Wildmann).

Ein 5 Fuß hoch werdender, ſchlank wachſender Strauch, mit 12 Zoll langen, braunrothen Blumenſtielen, die $3\frac{1}{4}$ Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen aufrecht tragend. Die Blumen werden aus 11 Reihen, weitgemuſchelter, $1\frac{1}{4}$ Zoll lang werdender Zungenblümchen gebildet; doch hat ſich dieſes Jahr das Centrum nie gut bei ihnen gebildet. Die Farbe iſt leuchtend Purpur mit dunklem Carmin in der Mitte des Zungenblümchens bis gegen den Nagel hin. Ganz ähnlich in der Farbe iſt:

Hon. Miss Abbot (Smith.)

Doch iſt der Durchmeſſer der Blumen kleiner ($2\frac{1}{2}''$) und der Bau derſelben (enggeröhrt) beſſer und das Centrum ſtets geſchloſſen.

Surpasse Mr. Lecharlier (Denant.)

Ein 5 Fuß hoch werdender, ſchlank wachſender Strauch, mit dunklem Laube und 12—13 Zoll hoch werdenden Blumenſtielen, die die $3\frac{1}{4}$ Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen aufrecht tragen. Die Knospen dieſer Blumen gehen ganz ſchwarz an, und erſt bei ihrem weiteren Entfalten kann man das ſammtige, ganz dunkle Schwarz-blutroth der Zungenblümchen, von denen 14 Reihen die Blume bilden, erkennen. Jedes Zungenblümchen wird $\frac{5}{4}$ Zoll lang und iſt klein gemuſchelt, nach der Mitte zu enggeröhrt, ohne geſchleift zu ſein. Zieht man ein Zungenblümchen heraus, ſo iſt es am Nagel ganz dunkelblutroth. Zuweilen haben die Blumen dieſes Jahr einen Knopf behalten. Ihr an Farbe ziemlich gleich, nur etwas dunkler noch iſt:

Conqueror of the Plain (Spary),

nur daß der Strauch noch um einen halben Fuß höher wird; eben ſo werden die Blüthenſtiele, die etwas mehr Grün haben, noch um 2 Zoll größer. Es iſt nicht das Braune des Mr. Lecharlier, ſondern ein ganz dunkles ſammtiges Schwarzroth. Genau wie dieſe in Farbe iſt:

Launcelot (Coudray),

nur etwas kleiner in Blume, aber regelmäßiger im Baue, wenigſtens hat ſie in dieſem Jahre ſich nie mit Knopf gezeigt. Sie hat nur 3 Zoll Durchmeſſer und wird von 13 Reihen enggeröhrter Zungenblümchen gebildet. Der Strauch wird nur 4 Fuß hoch. Noch gehört zu dieſer Farbe eine Prachtblume:

Admiral Stopford (Trentfield.)

Dieſe faſt ſchwarz zu nennenden, ganz regelmäßig gemuſchelt gebauten Blumen thronen majeſtätiſch auf 10 Zoll langen, ganz ſteifen Blumenſtielen; ſie haben 4 Zoll Durchmeſſer und werden von 16 Reihen $\frac{5}{4}$ Zoll langer, engſtehender Zungenblümchen gebildet Der ſchwarze Sammt, der auf dieſem Schwarzblutroth zu liegen ſcheint, hat einen etwas bläulichen Schein. Sie iſt ohnſtreitig die ſchwärzeſte der jetzt erſchienenen Georginen, und verdient die Beachtung aller Liebhaber.

Mrs. Young (Willison.)

Der nicht ganz 5' hoch werdende Strauch trägt ſeine regelrecht enggemuſchelten, 3 Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen nickend auf 7 Zoll langen Stielen, auf denen nur wenig braunrothe Striche ſich befinden. Die Blume wird aus 15 Reihen engſtehender Zungenblümchen von ein Wenig über 1 Zoll Länge gebildet. Die Farbe iſt ein ſammtiges Rothbraun, röther als bei Mr. Lecharlier; am Nagel verliert es ſich ſogar in Carmin.

(Fortſetzung folgt.)

Krankheits-Geſchichte zweier Kamellien.

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

Krankheits-Geſchichte? Iſt man ſchon ſo weit in der Blumenpflege gekommen, daß ſogar pflanzenärztliche Abhandlungen in die Welt geſendet werden?

Seien Sie unbeſorgt, verehrliche Leſer! Auch bei dieſem Aufſatze wird der Verfaſſer bei ſeinem Leiſten bleiben, denn dieſe Krankheits-Geſchichte enthält weiter nichts, als die Erzählung von einem dem Anſcheine nach ſchon ſehr tief herab gekommenen Zuſtande zweier Kamellien, und was man, nach bisher auch von Andern gemachten Erfahrungen angewendet hat, dieſes dem Pflanzen-Tode zueilende Befinden zu heben, und, wo möglich, in den Normalzuſtand wieder zurück zu führen.

Vor 3 oder 4 Jahren bekam eine Blumenfreundin dahier von ihrem Sohne, welcher auf ſeinen Reiſen in Prag vier Kamellien für ſie gekauft hatte, ein Kiſtchen mit drei Stücken (die vierte war beim Einpacken wahrſcheinlich vergeſſen worden), von welchen aber im verfloſſenen Winter nur noch zwei Pflanzen am Leben waren.

Dieſe machten ihrer Beſitzerin aber gar keine Freude mehr, denn ſie waren ſeit 2 Jahren ohne Blüthe, — überhaupt kränklich.

Nun geſchah es im Februar d. J., daß dieſe Blumenfreundin bei einem Beſuche bei meinen Töchtern meine Kamellien ſah, und da gefielen ihr denn das friſche, dunkle Grün der Blätter, ſowie die Blüthen mehrerer Sorten, und ſie erſuchte mich, ihr doch zu ſagen, was ſie mit ihren Stöcken machen ſollte. — Kurz, das Ende unſeres Geſprächs war, daß ſie mir die zwei Kranken zum Anſchauen ꝛc. zuſendete.

Die kleinere dieſer Kamellien, mit dem Zeichen coccinea, ſah matt- und blaßgrün, überhaupt hinſcheidend aus. Sie hatten keinen einzigen friſchen Trieb, oder ein Knöspchen dazu, dagegen mehrere blätterloſe Zweige.

Nach der Erfahrung, die ich bei meinen Kamellien gemacht hatte, iſt bei einem ſolchen Zuſtande wenig Hoffnung mehr zur Wiederbelebung der ſo ſichtlich geſunkenen Wuchs-Kräfte. Indeß, ich hatte der Dame verſprochen, ohne jedoch eine Ausſicht auf Erfolg zu geben, was mir möglich wäre, anzuwenden, ihre Kamellien wieder in einen beſſern Zuſtand zu bringen.

Ich topfte daher dieſe kleinere Pflanze aus, und da fiel denn gleich die ihr erſt im Herbſte zugekommene neue Erde, eine von ihr ganz unberührt gelaſſene Lauberde ohne Sand — entgegen. Nun ſchüttelte ich auch die alte Erde, eine ſandige Heideerde, aus, was nur zu leicht ging, da die Wurzeln ſchon längſt alle Nährſtoffe daraus geſogen hatten, und keinen Halt mehr gewährten.

Das nun ganz nackt erſcheinende Wurzelgeflechte war ſehr mager, runzlich, mehr bräunlich, kaum da und dort noch etwas weißlich, alſo nur äußerſt geringe Hoffnung zur Erweckung der Lebensthätigkeit gebend.

Deſſenungeachtet gab ich der Pflanze einen verhältnißmäßig mehr kleinen Topf, belegte das Abzugsloch mit einem Steinchen und den Topfboden mit Kohlenſtückchen halbzollhoch, und pflanzte dann die Kranke in recht gute, aber ſtärker als gewöhnlich mit Sand und Kohlenſtaub gemiſchte Heideerde, um ſie nicht gleich anfänglich mit Nahrung zu überladen, ſchnitt dann alle ſchadhaften Zweige aus, und goß ſie auch nur nach und nach feſt.

Untere Wärme wäre ihr vielleicht gedeihlich geweſen, aber um dieſe Zeit konnte ich ihr ſelbe nicht geben, welche auch wohl einen zu ſchnellen Uebergang bereitet hätte, und auf jeden Fall mit der äußern Wärme noch nicht im Verhältniſſe geweſen wäre. Ich ſtellte ſie demnach unter meine übrigen, in Moos eingefütterten Kamellien, jedoch hinter größere Pflanzen, und ſo, daß die Sonnenſtrahlen ihre noch wenigen Blätter nur durchblitzend berühren konnten. Hier ward ſie denn gleichzeitig mit den übrigen überſpritzt, und Stamm und Zweige noch beſonders öfter mit lauwarmem Waſſer überpinſelt.

Gegen Ende März bemerkte ich wohl einige Zeichen von neuem Leben an den ſich grüner färbenden Blättern, aber Augen wollten noch nicht ſichtbar werden. Sie kam nun im April mit meinen Kamellien ins Freie in einen Kaſten mit nach Norden ſehenden Fenſtern auf mäßige Bodenwärme, wo aus den Blattwinkeln ſich wohl Augen hervordrängten, aber im Verlaufe der Zeit keine Fortſchritte machten, und eben jetzt im Auguſt, wo ſie ſeit zwei Monaten mit allen übrigen ganz der freien Luft, aber gegen die Sonne geſchützt, übergeben ſind, fängt eins der untern Blätter an ſich braun zu umſäumen und an Glanz zu verlieren, ſo daß ich zur Erhaltung dieſer Pflanze kaum einige Hoffnung habe. (Fortſ. fgt.)

Pflanzen,

welche durch ihre anſprechende Schönheit der Einführung in die deutſchen Gärten vorzüglich werth ſein dürften.

(Aus British Flower Garden 1838, mitgetheilt von Herrn B. zu Frankfurt a. M.)

Potentilla Thomasii, ſehr ſchön dunkelgelb blühend.

Eutoca Wrangeliana. Etwas dunkler als Menziesii, und weniger blumenreich, doch auch ſchön.

Verbena Lamberti var. rosea. Blaßroſafarbig, mit einer 3 Zoll langen Blüthenähre, ſchön.

Muscari commutatum. In Blüthenform der gewöhnlichen grünlich blühenden ganz ähnlich, die Farbe aber iſt röthlich-blau; ein ſehr ſchönes Zwiebelgewächs.

Tropaeolum brachyceras, mit ſchwefelgelben Blumen; iſt zwar bei uns eingeführt, doch noch immer ſelten, wie die feinen Tropäolen überhaupt. In letzterer Zeit ſind zwar das herrliche Moritzianum und tricolor etwas mehr im Handel und zwar zu mäßigen Preiſen geboten, öfter habe ich jedoch betrugsweiſe Samen von pentaphyllum, ſtatt dem viel ſeltenern tricolor erhalten!

Im Ganzen wäre zu wünſchen, daß ſich unſere deutſchen Cultivatoren reger hinter die Cultur dieſer unbeſchreiblich ſchönen und feinen Zierpflänzchen machten, und den Muth, ſowie das Studium der Cultur nicht ſo ſchnell fallen ließen! — denn es unterliegt keinem Zweifel, daß ſie zur Kultur im freien Lande, wie dies van Houtte von tricolor beſchreibt, geeignet ſind, und dann auch reicher Samen tragen werden.

Claytonia gypsophiloides. Reich mit kleinen, fleiſchfarbenen Blümchen beſetzt, wodurch die Pflanze ſehr effektuirt.

Anagallis Monelli var. lilacina. Lila roſafarbig, großblühend, ſehr ſchön, bei uns eingeführt; doch werden die Anagallis mit Unrecht weniger beachtet, als ſie es verdienen; es giebt eben eine faſt reiche Auswahl in ſehr ſchön und großblühenden Varietäten.

Epigaea repens var. rubicunda. Eine überaus ſchöne Pflanze mit karmoiſin roſafarbigen Blüthenbüſcheln.

Rhododendron phoeniceum var. splendens. Leuchtend karmoiſinrothe Blumen, die obern Blätter ſtark punktirt.

Campanula barbata var. cyanea. Purpurblaublühend, ſchön.

Aus Edwards's Botanical-Register 6tes Heft 1841.

Brownaea grandiceps. Ein gigantiſcher Blumenballen von roſa-ziegelrother Farbe, überaus ſchön, doch ſcheint die Pflanze ſehr groß zu werden (?)

Pimelia spectabilis. Mit großen Blumenköpfen von weißlicher roſa Farbe, ſehr ſchön, aber hoch wachſend; eingeführt, aber nicht gut vermehrt, oft nur veredelt zu finden. (Beſchluß folgt.)

Reiſefrüchte.

(Mitgetheilt von Herrn C. Aug. Schmidt, Cantor in Jönitz bei Deſſau, Mitſtifter und Mitglied des anhaltiſchen Gartenbau-Vereins.)

Auch dieſes Jahr hatten wir den ausgezeichneten Genuß, einer den Umſtänden nach ſehr wohlgelungenen Georginenausſtellung, im Saale des Gaſthauſes zum Erbprinzen in Deſſau am 14. und 15. September, wo beſonders, neben den ebenfalls reichen Sammlungen aus Erfurt, Berlin, Köſtritz, das reichſte Sortiment der ſchönſten Georginen des Herrn Magiſtratsgärtner Werker aus dem Friedrich Wilhelms-Garten bei Magdeburg den meiſten und verdienteſten Beifall fand, einen Beifall, der um ſo lohnender war, als faſt alle einheimiſchen Georginenzüchter durch die Verwüſtungen der gelben Milbenſpinne verhindert worden waren, die Ausſtellung würdig zu beſchicken, was nur einem derſelben, Herrn Hofgärtner Richter von Luiſium, mit einem ebenfalls ſehr ſchönen Contingent möglich war. Blumen des Herrn Werker von **Nicolaus Becker, Leopold I., Prince Royal,** beide **Princesses Royales** und viele, viele andere mußten, abgeſehn von ihrer Schönheit, ſchon ihrer ausgezeichneten Größe und ihrer durch abwartenden Fleiß erzielten Vollkommenheit willen, den allgemeinſten Beifall finden, da ſie überdieß auch noch mit einem Geſchmack in Gruppen und dunkelm Mooſe geordnet waren, der Jeden freundlich anſprach, und ſo mochte Einſender dieſes, nicht ermangeln, ſich aufzumachen, um an Ort und Stelle zu ſehen, wie fleißig der liebe Mann alljährlich fortſchreitet, um ſeinen Magdeburgern und den Fremden das Schönſte dieſer Art in ſeinem Garten zu bieten, was ihm denn auch ſo gelingt, daß er den Vergleich mit größern Gärten nie zu ſcheuen braucht.

Nach vollendeter Blumenſchau im Dampfzuge zu einem Herzen- und Seelenerhebenden Feſte mit dreien der Herren Prediger Magdeburgs und zahlreichen andern Gelehrten und Layen nach Cöthen zur Verſammlung der proteſtantiſchen Freunde eilend, darf hier nicht unerwähnt bleiben, daß es mit einer Seelenangelegenheit, die ſolche zahlreiche, wackere und freudige Bekenner zählt, wie ſie dort in dichten Reihen ſich ſchaarten, Viele aus weiter Ferne gekommen, von ſo tüchtigen Führern geleitet, wie Herr Pf. Uhlich von Pömmelte ꝛc. nicht ſo ſchlecht ſtehen kann, wie die Gegner behaupten. — Schade! daß nur Wenige von den der Heimath wieder Zueilenden mit Referenten den ausgezeichneten Genuß der Beſchauung eines Schatzes, den Cöthen zu beſitzen das Glück hat, theilten. Es iſt die Rede von der ausgezeichneten, auf dem Herzogl. Schloſſe befindlichen Sammlung ſämmtlicher deutſcher Vögel, größtentheils geſchoſſen, präparirt und mit Kennergeſchmack aufgeſtellt von dem genialen Herrn Profeſſor Naumann auf Ziebigky, dieſem ausgezeichneten Ornithologen, der über Art, Weiſe und Haushalt der Vögel aus ſeinen Beobachtungen ſo reiche Früchte in ſeinen Schriften niedergelegt hat, und der, zugleich der trefflichſte Zeichner, die Stellungen der Thiere der Natur ſelbſt abgelauſcht, und an Farben treu dargeſtellt hat. Es giebt größere Sammlungen, aber ſchwerlich noch eine ſo vollſtändige aller deutſchen Vögel, ſtreng nach dem Syſtem geordnet, vom jüngſten bis zum alten Thüre, mit zweckmäßigem Beiwerk der Aufenthalte, bei den Waſſervögeln ſelbſt des nachgeahmten Seeſtrandes, und wer ſich an einem ausgezeichneten Idyll ergötzen will, der komme und ſchaue das Rebhuhn mit ſeiner ſo eben den Eiern entſchlüpfenden jungen Brut, wie ſie ſich ſogar durch die Flügel des alten Huhns emporwinden. — Von dem liebenswürdigen Schöpfer, Gründer und Conſervator dieſer Sammlung, die der Kunſt und Wiſſenſchaft liebende Fürſt ſomit den beſten Händen anvertraut hat, dem Herrn Profeſſer N. ſelbſt geführt, ſahen wir noch das letzte und neueſte Prachtſtück derſelben, den ſtolzen, majeſtätiſchen Pfau, untadelig ſchön aufgeſtellt, und wollen hiermit allen Reiſenden, die nicht blos flüchtig weiter eilen, dieſe herrliche Sammlung zur Beachtung empfehlen, deren Daſein gewiß Vielen von ihnen erſt durch dieſe Zeilen bekannt wird, und die Jedem, der für ſo etwas Sinn hat, einen Hochgenuß zu bereiten fähig iſt. — (Fortſetzung folgt.)

Varietäten.

Hamburg. (Bericht über die Pflanzen- ꝛc. Ausſtellung am 16. und 17. Juni 1841.) (Beſchluß.) Herr H. Böckmann, welcher das linke hintere Eckzimmer zur Aufſtellung ſeiner Pflanzen gewählt hatte, hatte ebenfalls an 900—1000 Topfpflanzen eingeſendet. Darunter nahm eine Sammlung ſchöner Pelargonien in 450 Exemplaren den erſten Platz ein, welche aber nur noch die Reſte der großartigen bekannten Sammlung des Beſitzers waren. Wir bemerkten darunter vorzüglich: **Conservative, King, Gountlet, Allarm, Glowworm, Nimrod, Louis, Diadematum superbum novum, Fanny Garth. Lord Auckland, Joanne of Arc, Garth's Perfection, Louis XVIII., Paragon, Priamus, Queen Victoria** (von Garth und Hodges), **Queen superb, Spadilla Una Zenobia** u. ſ. w. Eben ſo ausgezeichnet waren die Sammlungen von Calceolarien, Petunien, Gloxinien, Verbenen u. ſ. w. in vielen hybriden Varietäten; ferner die hybriden **Fuchsia Standishii** und **Koopmanni.** Eine Sammlung von 72 Exemplaren **Erica** zeigte uns viele ſeltene und ſchön gezogene Pflanzen, z. B. **E. ventricosa Thunb.** in mehreren Varietäten, **E. odorata Andr., E. comosa Linn.,** weiß und roth blühend, **E. gnaphalodes Linn., E. nudiflora Linn., E. pilosa Lodd., E. vestita Thunb., E. fulgida Bedf., E. Savileana Andr., E. sanguinolenta Ker., E. viridiflora Andr.** und **E. Willmorei Know. et West.** Außerdem hatte Herr Böckmann noch ſehr ausgezeichnete Pflanzen eingeſandt, worunter große Exemplare von **Metrosideros semperflorens Lodd., Kalmia latifolia Linn.,** die ſchöne **Scutellaria splendens Link., Clematis florida Thunb.,** mit der ſchönen Varietät **bicolor Bot. Mag., Diplacus puniceus Don., Andromeda buxifolia Lam., Helipterum eximium Cand., H. sesamoides Cand.** und **H. fasciculatum Cand., Lachnaea eriocephala Linn., Stylidium adnatum R. Br., Nierembergia angustifolia Humb. et K., Boronia dendiculata Smith., Salvia patens Cav.;** ferner große Exemplare von **Fuchsia fulgens Moç. et Sess.,** von **Cactus speciosus, alatus** und **Ackermanni.** In der Mitte des Zimmers lagen auf einem Tiſche, auf weißem Papier zierlich ausgebreitet, an 240 Varietäten der ſchönſten und mannigfaltigſten Arten von **Viola tricolor.** Unter den abgeſchnittenen Landroſen zeichneten ſich **Las Casas** und **muscosa de Luxem-**

bourg durch Schönheit der Exemplare, und Bouquete von Double Pinks-Nelken von ausgezeichneter Größe aus dem 80 Varietäten enthaltenden Sortimente aus. Zur Verzierung des Zimmers waren Prachtexemplare von Dracaena Draco Linn. und D. ferrea Linn., Cupressus lusitanica Tournef., Canna discolor Lindl. und Maranta zebrina Sims. benutzt.

Herr G. Both lieferte auch dieſes Mal eine Anzahl der ausgezeichnetſten annuellen Blumen und perennirenden Stauden ein, deren Anzahl wohl an 800 Exemplare betragen mochte; darunter bemerkten wir manches Neue und Schöne, unter Andern: Schizanthus retusus Hook., Schizopetalum Walkeri Linn., Penstemon frutescens Lamb., die Shortia californica, ein niedliches Pflänzchen aus der Familie der Compoſiteen. Leider wurde uns das verſprochene vollſtändige Verzeichniß derſelben nicht nachgeliefert.

Herr H. W. Schütze hatte im Ganzen an 400 Nummern eingeſandt, welche, wie gewöhnlich, durch die Vortrefflichkeit ihrer Cultur, als auch durch das geſchmackvolle Arrangement die Aufmerkſamkeit des Publikums auf ſich zogen. Darunter war ein Sortiment von 150 Pelargonien in 60 verſchiedenen Varietäten, wobei indeß zu bemerken, daß auch in den Schütze'ſchen Treibereien bereits die ſchönſten abgeblüht hatten, und deswegen nicht mit aufgeſtellt waren. Außerdem ſahen wir eine Menge ſchöner großer Cactus speciosus, Ackermanni u. ſ. w.; ferner Pimelia decussata R. Br. in großen Exemplaren, Salvia patens Cav., Fuchsia fulgens Moç. et Sess., Gloxinien, Sinningia Helleri Nees ab Esemb., Lantana involucrata Linn. und L. mutabilis Bot. Mag., Erodium incarnatum Herit., Gardenia florida Linn. und G. radicans Thunb., letztere in gepfropften Exemplaren mit kleinen Stämmen; ferner Ardisia crenulata Vent., Polygala cordifolia Thunb. und P. attenuata Nutt., Metrosideros semperflorens Lodd., Sollya heterophylla Lindl., Mimulus roseus Lindl., mehrere Arten Pentstemum, Boronia denticulata Smith., Thomasia purpurea Gay., Swainsonia coronillaefolia Salisb., Pelargonium tricolor, gepfropft auf kleine Stämme; ferner mehrere Arten der Gattung Erica, ein Sortiment Calceolarien und 10 große vollblühende Orangenbäume.

Herr C. H. Steffen hatte im Ganzen 61 Nummern eingeſandt; darunter eine ſchöne Sammlung Cactus in 12 verſchiedenen Arten, einige hübſche Pelargonien, Fuchſien, Gloxinien, Begonien, Nerium splendens Hortulan., Hoya carnosa R. Br., Campanula garganica Tenor., Cacalia canescens Willd., Plumbago coerulea Humb. et Kunth., Stenochilus maculatus Ker., Disandra prostrata Linn. fil., Lycopodium denticulatum Linn., Verbena teucrioides Gill. et Hook., Acacia lophanta Willd., Zephyranthes rosea Lindl. u. ſ. w.

Herr F. G. Sehmiſch ſandte 54 Nummern ein. Darunter ſchöne Centifolien, Fuchſien, blühende Myrthen, Levkojen; ferner Hoya carnosa R. Br., Verbena incisa Hook., Mesembrianthemum foliosum Haw., Crassula versicolor Burch. und C. coccinea Linn., Gaillardia picta Hortulan., Salpiglossis integrifolia Lodd., Streptocarpus Rexii Lindl. u. ſ. w.

Herr D. C. Köppen lieferte im Ganzen 120 Nummern in ſchönblühenden, vortrefflich cultivirten Topfpflanzen, darunter verſchiedene Arten Anagallis, Pelargonien in mehreren Varietäten, viele Arten Thee- und andere Roſen, z. B. Maria Leonidas, Noisettiana, Unica u. ſ. w. Calceolarien, Lobelien, Hoya carnosa R. Br., gefüllte blühende Myrthen, Heliotropen u. ſ. w.

Herr D. von Spreckelſen lieferte 20 Nummern ein, darunter: Pelargonien, Nerium splendens Hortulan., Alstroemeria aurea Grah., Heliotropium grandiflorum Schrank, Anomatheca cruenta Lindl., Serissia foetida Commers., Mesembrianthemum foliosum Haw. und M. glomeratum Linn., Lobelia bicolor Curt., Cotyledon orbiculata Linn. u. ſ. w.

Herr J. A. Lange ſandte im Ganzen 54 Nummern in ſchönen Exemplaren, darunter ſchöne blühende, gefüllte Myrthen, Fuchſien, engliſche Pink-Nelken, Lorbeeren, Heliotropien, Dianthus barbatus Linn. und D. chinensis Linn. in mehreren Varietäten, eine Sammlung von 10 verſchiedenen Arten Cactus, Metrosideros semperflorens Lodd., Lechenaultia formosa R. Br., Nierenbergia gracilis Hook., Erica ventricosa Thunb., ein ſchönes Exemplar von Evonymus japonicus Linn., Phlox Drummondii Hook., Pimelia decussata R. Br., Clarkia pulchella Pursh. u. ſ. w.

Herr J. A. Münder lieferte im Ganzen 53 Nummern ſchönblühender Topfpflanzen, darunter ſchönblühende doppelte Myrthen, Monatsroſen, Fuchſien, Lobelien, Pelargonien, Anagallis Monelli Linn., Amaryllis formosissima Linn., Allium Moly Linn., Gaillardia bicolor Lam., Gilia capitata Dougl., Campanula Medium Linn., Dianthus barbatus Linn., Mimulus moschatus Dougl., Disandra prostrata Linn. fil., Crassula coccinea Linn., Ruella formosa Andr., Jasminum Sambac Ait., Lantana Selloi Link., Trachelium coeruleum Linn. u. ſ. w.

Herr H. Wobbe ſandte im Ganzen 30 Nummern blühender Topfpflanzen, darunter blühende doppelte Myrthen, Heliotropen, Theeroſen, Fuchſien, einen großen hochſtämmigen Feigenbaum, Nerium splendens Hortulan., Sempervivum arachnoideum Linn., Oenothera fruticosa Linn., Lantana mutabilis Bot. Mag., Hypericum monogynum Linn., Volkameria japonica Thunb. u. ſ. w.

Herr H. C. J. Nölting lieferte 17 Nummern blühender Topfpflanzen ein, darunter Centifolien, eine Moosroſe, Gardenien, Hoya carnosa R. Br., Cactus speciosus Gill., Lasiopetalum solanaceum Linn., Sollya heterophylla Lindl., 2 ſchöne Exemplare von der neuholländiſchen Grevillea buxifolia R. Br. und G. sericea R. Br., ſo wie von Calothamnus quadrifida R. Br.

Herr C. W. E. Putzke in Altona lieferte 93 Nummern ein, welche außer einer ſchönblühenden gefüllten Myrthe und einer Vicia atropurpurea Linn., in lauter ſchönblühenden Pelargonien beſtanden, worunter z. B. Betsey, Lord Hill, Navarino, Codrington, Diomedes, Louis Philippe, Vesta, Standard, African, Perfection und viele andere, zum Theil in mehreren Exemplaren.

Herr Bichel lieferte 59 Nummern ſchönblühender Topfpflanzen, worunter ſchöne Calceolarien, Fuchſien, Verbenen, Balſaminen und Crassula coccinea Linn., Hoya carnosa R. Br., Houstonia coccinea Andr., ſchöne Exemplare von Phlox Drummondii Hook., Salvia patens Cav., Russelia juncea Zuccar. u. ſ. w.

(Erklärung.) Der freundlichen und ergebenen Bitte in Nr. 45 dieſer Blätter kann ich um ſo leichter Gewährung zuſichern, indem ich durch einige Jahre ſchon dieſe Etabliſſements unbeachtet gelaſſen habe. Gewundert habe ich mich: 1) daß der verſtändige Hr. F. A. Haage jun. ſich auch mit in den Pfuhl der A.......ſchen Intrigue hat ziehen laſſen; 2) daß Herr Th. Bernhardi und Herr Wachswaarenfabrikant Schmidt mit unter den „Kunſt- und Handelsgärtnern" zu finden ſind. Warum ließ Hr. A., da er einmal Amneſtie verlieh, nicht auch Herrn Lorenz mit unterſchreiben? und 3) da Herr Fr. Ant. Haage unterſchrieben, warum ſind die HH. Dunkel und Reuſch übergangen worden?

Doch genug, die Bitte iſt gewährt, und deshalb keine Feindſchaft!

Ferd. Neumann.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

Extrablatt zur Blumenzeitung Nr. 47.

Blumen- und Gemüſeſaamen Verkauf

bei Carl Krüger jun. zu Lübbenau in der Niederlauſitz.

Da mir auf meine erſte Bekanntmachung in der Blumenzeitung Nr. 45, Jahrgang 1841, ſo großes Zutrauen geſchenkt wurde, daß ich die ſpäter eingegangenen Beſtellungen nicht befriedigen konnte, ſo erlaube ich mir hiermit, auch meine diesjährige Saamenernte zu veröffentlichen und um geneigtes Wohlwollen zu bitten.

Anoda Dilleniana à Pfund 3 thlr. 15 ſgr. — Loth 4 ſgr. Aster chinensis fl. pleno melirt à Pfd. 2 thlr. — Loth 2 ſgr. 6 pf. Zwergaſtern in Melange à Loth 5 ſgr. Collinsia bicolor à Pfd. 3 thlr. 15 ſgr. — Loth 4 ſgr. Cynoglossum linifolium à Pfd. 2 thlr. — Loth 2 ſgr. 6 pf. Convolvulus tricolor à Pfd. 25 ſgr. — Loth 1 ſgr. 3 pf. Centaurea depressa und moschata à Loth 5 ſgr. Celosia cristata melirt à Loth 15 ſgr. Calendula melirt à Pfd. 1 thlr. 20 ſgr. — Loth 2 ſgr. Delphinium Ajacis fl. pl. nann., niedriger, gefüllter Ritterſporn à Pfd. 3 thlr. — Loth 4 ſgr. Delphinium consolida fl. pl. à Loth 5 ſgr. Erysimum Perofskianum à Pfd. 4 thlr. — Loth 5 ſgr. Elichrysum bracteatum à Pfd. 3 thlr. 15 ſgr. — Loth 4 ſgr. Elichrysum macranthum alb. und lut. à Loth 15 ſgr. Iberis umbellata, umbellata purpurea, amara, lusitanica und pinnata à Pfd. 2 thlr. — Loth 2 ſgr. 6 pf. Impatiens Balsamina fl. pl. in ſchönſten Farben und Sorten melirt à Loth 7 ſgr. 6 pf., in einzelnen Farben à Loth 15 ſgr. Leptosiphon androsaceus à Loth 15 ſgr. Lupinus luteus à Pfd. 25 ſgr. — Loth 1 ſgr. 3 pf. Lupinus Cruickschankii à Pfd. 1 thlr. — Loth 1 ſgr. 6 pf. Lathyrus odoratus à Pfd. 15 ſgr. — Loth 1 ſgr. Lathyrus tingetanus à Pfd. 20 ſgr. — Loth 1 ſgr. 3 pf. Ipomea purpurea à Pfd. 25 ſgr. — Loth 1 ſgr. 3 pf. Malven, gefüllte, ſchönſte, Melange à Pfd. 3 thlr. 15 ſgr. — Loth 4 ſgr. Papaver hortensoides à Pfd. 20 ſgr. — Loth 1 ſgr. Ricinus ruber und lividus à Loth 4 ſgr. Reseda odorata à Pfd. 25 ſgr. — Loth 1 ſgr. 3 pf. Malope grandiflora à Pfd. 2 thlr. — Loth 2 ſgr. 6 pf. Senecio elegans fl. pl. lilacin. und purpur. à Loth 5 ſgr. Schizanthus diffusus à Loth 15 ſgr. Sphaenogyne speciosa à Loth 15 ſgr. Scabiosa grandiflora à Loth 4 ſgr. Tropacolum majus à Pfd. 20 ſgr. — Loth 1 ſgr. Tropaeolum majus var. Bruney à Pfd. 1 thlr. — Loth 1 ſgr. 6 ſgr. Tropaeolum canariense à Loth 20 ſgr. — 8 Korn 1 ſgr. Delphinum grandiflorum à Loth 7 ſgr. 6 pf. Hedysarum coronarium à Loth 5 ſgr. Extra gefüllter Levkoyenſaamen in Melange à Loth 7 ſgr. 6 pf., in einzelnen Farben, ausgezeichnet ſchön, da drei Theile gefüllte geben, à Loth 15 ſgr. Von ſämmtlich vorſtehenden Sämereien die ſchwache Portion 6 pf., die ſtarke 1 ſgr. Nachſtehende Blumenſämereien erlaſſe ich in Portionen zu folgenden Preiſen: Thunbergia alata 8 Korn 2 ſgr. Thunbergia Backeri 6 Korn 2 ſgr. Portulaca Thellusoni 3 ſgr. Aurikelſaamen, Engliſche und Luicker untereinander, 3 ſgr. Lychnis fulgens 1 ſgr. Loasa lateritia 1 ſgr. Phlox Drummondi 2 ſgr.

Blumenzwiebeln und Knollen, alle ausgezeichnet ſtark und ſchön. Gesneria rutila à Stück 7 ſgr. 6 pf. Gloxinia speciosa à St. 3 ſgr. Trevirana pulchella à Dutzend 2 ſgr. 6 pf. Amaryllis formosissima à St. 1 ſgr. 6 pf. Zephyrantes grandiflora à Dutzend 15 ſgr. — Stück 1 ſgr. 6 pf. Gladiolus psittacinus à Stück 1 ſgr. — Dutzend 10 ſgr.

Gemüſeſämereien. Blaßrother feſter Kopfkohl, mittelfrüher blutrother Kopfkohl, großer weißer Kopfkohl, großer gelber Wirſing, früher Wiener weißer Kohlrabi und gewöhnlicher ſpäter Kohlrabi, von jedem das Pfd. 15 ſgr. Sproſſen- oder Roſenkohl à Pfd. 20 ſgr. Hoher und niedriger krauſer Grünkohl à Pfd. 8 ſgr. Weiße große Kohlrübe und lange weiße Herbſtrübe à Pfd. 5 ſgr. Langer ſchwarzer Winterrettig à Pfd. 6 ſgr. Runde roſenrothe, weiße und dunkelrothe Radieschen à Pfd. 7 ſgr. 6 pf. Körbelrüben (Scandix bulbosum) à Pfd. 7 ſgr. 6 pf. Lange rothe Möhren, kurze rothe Möhren (Carotten), große gelbe Möhren à Pfd. 8 ſgr. Lange dicke Peterſilienwurzel à Pfd. 10 ſgr. Lange Runkelrüben à Pfd. 4 ſgr. Blutrother Salat à Pfd. 5 ſgr. Salatſorten: buine ged, früher feſter, auch zum Treiben, weiß Korn, aſiatiſcher großer gelber, w. K., allergrößter Lyrius, w. K., großer bunter Forellenſalat, w. K., Latuca augustana (Spargelſalat), von jeder Sorte das Pfd. 25 ſgr. Großer gelber Berliner, das Pfd. 20 ſgr. Lange Zucker- oder Schmalzbohnen, das Pfd. 3 ſgr. Gelbe und ſchwarze Staudenbohnen, das Pfd. 2 ſgr. Schnittkreſſe, das Pfd. 7 ſgr. 6 pf. Deutſcher Majoran, das Pfd. 1 thlr. Gewöhnliche blaßrothe Zwiebel, das Pfd. 20 ſgr. Feldkürbiſſe zum Verſpeiſen und zum Viehfutter, das Pfd. 5 ſgr. Großer Centnerkürbis, das Pfd. 1 thlr. Zierkürbiſſe in Melange, das Pfd. 20 ſgr. Lange grüne Gurken, das Pfd. 1 thlr. 15 ſgr. Bei letzteren iſt wegen der großen Dürre die Saamenernte ganz mißrathen, daher der hohe Preis.

Gartenfreunde, welche vorſtehende Gemüſeſaamen zu Pfunden nicht gebrauchen können, erhalten dieſelben nach einer billigen Berechnung auch in Lothen.

Beſtellungen und Gelder bitte ich frei einzuſenden. Emballage wird bei größern Beſtellungen ſeparat berechnet, bei kleinern bitte ich etwas dafür mit beizulegen Alle Beſtellungen bitte ich recht zeitig einzuſenden, da die ſpäter eingehenden, wie dies in vergangenem Jahre der Fall war, wohl nicht alle befriedigt werden möchten, da ſchon einige andere Sämereien vergriffen ſind, weshalb ich dieſelben auch hier nicht mit aufgeführt habe. **Carl Krüger jun.**

Lübbenau in der Niederlauſitz.

Bibliographiſche Notizen.

Im Verlage der C. H. Zeh'ſchen Buchhandlung in Nürnberg iſt ſo eben neu erſchienen und in allen Buchhandlungen in erſter Lieferung vorräthig:

Die Geheimniſſe der Blumiſterei

in Beſchreibung und der Cultur aller bekannten Garten-, Glas- und Treibhausblumen und Ziergewächſe. Auch die Kunſt zu jeder Jahrszeit ſich ohne großen Koſtenaufwand, ohne Glas- und Treibhaus die ſchönſten Blumen im Zimmer und vor dem Fenſter zu ziehen. Auf mehr als vierzigjährige Erfahrung gegründet und nunmehr rationell dargeſtellt durch **J. E. von Reider.** Vierte Auflage. gr. 12. geh. 3 Bände. Jeder Band beſteht aus 12 Lieferungen à 12 kr. oder 3 ggr. Subſcriptionspreis.

Nach den vielfachen Zeugniſſen in allen ökonomiſchen und blumiſtiſchen Zeitſchriften iſt obiges Werk als das umfaſſendſte und beſte in dieſem Fache empfohlen. Es iſt daher nicht anders zu erwarten, daß auch dieſe neue Auflage dieſer Empfehlung ſich würdig darſtellt, indem die Blumencultur erleichtert dargeſtellt iſt. Gegen 8000 der ſchönſten und beliebteſten Blumenpflanzen ſind nicht allein richtig botaniſch beſchrieben, ſondern auch die Cultur dieſer Pflanzen iſt ſo anſchaulich kund gegeben, daß ſie ſehr leicht nachgemacht werden kann.

Die erſte Lieferung iſt bereits erſchienen und alle übrigen Lieferungen können in kurzer Zeit folgen.

Bei dem Verleger dieſer Blätter, G. F. Großmann in Weißenſee, iſt erſchienen und in allen Buchhandlungen, in Leipzig bei Herrn J. A. Barth zu haben:

C. F. Schreiber,
Handelsgärtner in Dresden.

Praktiſche Anleitung
zur
Treiberei und Cultur
der
vorzüglichſten Blumenzwiebeln und einiger Knollengewächſe.

Geh. 5 Sgr.

Eine Recenſion des Werkchens findet man in der Blumenzeitung Nr. 42 d. J.

№ 48.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 3. Dezember 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet $2^{1}/_{2}$ Rh. XV. Jahrgang

Neue Georginen (Dahlien) in Erfurt.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

Lady Palmer.

Ein 5 Fuß hoch werdender kräftiger Strauch, der auch kräftige, $4^{1}/_{2}$'' im Durchmeſſer haltende Blumen auf 8 Zoll langen, auf einer Seite rothbraunen Stielen, nikkend trägt. Die Blumen werden aus 13 Reihen, 2 Zoll lang werdender, ganz weitgemuſchelter Zungenblümchen gebildet. Die Grundfarbe der Blümchen iſt eigentlich dunkelroſa; allein es gehen ſo viele und ſtarkaufgetragene Carminſtreifen über die Zungenblümchen, daß ſie, beſonders beim längern Blühen, eine helle Carminfarbe annimmt, die etwas ins Lichtblaue ſchielt, beſonders wenn bie Blümchen verblühen wollen.

Rose Perfection (Whale).

Der ſchlank wachſende Strauch wird $4^{1}/_{2}$ Fuß hoch und trägt ſeine 4'' im Durchmeſſer haltenden Blumen aufrecht auf 7'' langen, braunrothen Blumenſtielen. Die Blumen haben dieſes Jahr nur unvollkommen geblüht, doch ſieht man, daß etwas aus ihnen werden kann. Die Zungenblümchen werden $1^{3}/_{4}$ Zoll lang und ſind ganz weitgemuſchelt, ohne ſich aber ganz auseinander zu legen. Die Farbe iſt ein leuchtendes Carmin ohne Beimiſchung von Zinnober.

Sir Frederic Iohnstone (Hillier).

Der Strauch wird 5 Fuß hoch und bringt reichliche, 3'' im Durchmeſſer haltende, faſt kugelrunde Blumen, auf 8 Zoll langen, lichtgrünen, ſteifen Blumenſtielen. Die Blumen werden von 18 Reihen engemuſchelter, dicht an einander ſtehender Zungenblümchen gebildet, welche $^{5}/_{4}$ Zoll lang werden. Die Farbe iſt purpur, nach dem Nagel zu ponceau werdend. Ihr an Farbe ganz gleich iſt:

Cervantes (Oxer).

Die Blumen ſind hier halbkugelrund, ſind etwas weiter gemuſchelt und halten 4 Zoll Durchmeſſer. Die ebenfalls die Blumen aufrecht tragenden Blumenſtiele ſind auf der einen Seite rothbraun angelaufen.

Bang up (Girling).

Gleicht der Vorigen in allen Formen, nur bemerkt man auf ihrer Purpurfarbe ein leiſes Braun, beſonders nach der Mitte zu.

Flora (Bogbie).

Der $5^{1}/_{2}$ Fuß hoch werdende Strauch bringt auf 6'' langen, ſtarken, lichtgrünen Stielen ebenfalls hellpurpurrothe, $4^{1}/_{2}$'' im Durchmeſſer haltende, flatterige Blumen, welche aus 10 Reihen $1^{3}/_{4}$ Zoll langer Zungenblümchen gebildet werden. Das einzelne Zungenblümchen, für ſich betrachtet, iſt ſehr ſchön. Der Nagel iſt rothorange, was ſich ſehr bald in ein ſammtiges Carmin auf orange Untergrund verliert, immer wird es dunkler, dann ponceau, geht dann in Purpur über und erhält an der oberſten Rundung einen violeten Schein.

Eclipse (Catleugh).

Der buſchig wachſende Strauch wird an 5 Fuß hoch und trägt reichlich auf 5 Zoll langen, nur wenig rothbraunen, etwas gebogenen Blumenſtielen 4 Zoll im Durchmeſſer haltende Blumen, welche aus 13 Reihen $1^{1}/_{2}$ Zoll lang werdender Zungenblümchen von weitgemuſcheltem Baue gebildet werden. Sieht man die Blume nicht genau an, ſo erſcheint ſie dunkelkirſchroth, (ſ. Berlèſe Farb. T. Nr. 4) genauer betrachtet findet man aber, daß die innere Seite die Farbe des Scharlach von Nismes trägt, die am Nagel in Gelb übergeht, und die Rückſeite der Blümchen mit einem verwaſchenen Purpur überkleidet iſt, wodurch der Scharlach den kirſchrothen Schein erhält.

Lady Murray.

Der 5 Fuß hohe, ſchlank gewachſene Strauch trägt ſeine Blumen auf ſtarken, 7 Zoll langen, hellgrünen und nur mit einigen röthlichen Strichen verſehenen Blumenſtielen aufrecht. Die $3^{3}/_{4}$ Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen werden aus 11 Reihen $1^{1}/_{2}$ Zoll langen, mittelgemuſchelten Zungenblümchen gebildet, leider zuweilen an der obern Rundung mit einem oft ſchrotſägenförmigen Zahn. Die Farbe iſt ein leuchtendes Scharlach von Nismes, was aber durch ſehr häufig in den Blümchen vorkommende orangegelbe Flecken gemildert wird.

Duke of Richmond (Edward), ſpr. Djuk of Ritſchmond.

Ein 5 Fuß hoher Strauch mit dunklem Laube und 10 Zoll langen, brannrothen Blumenſtielen, die ihre, 5 Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen aufrecht tragen. Die Blumen werden aus 16 Reihen, dütenförmiger Zungenblümchen gebildet, welche $1^{3}/_{4}$ Zoll lang ſind. Die Grundfarbe der Zungenblümchen iſt eigentlich Chromgelb; aber dieſe Grundfarbe iſt ſo mit Carmin betüpfelt und beſtricht, daß ſie nur am Nagel in den beiden Falten und ganz oben von der Größe einer Nadelſpitze, rein zu Tage tritt, was der ganzen Blume ein niedliches Anſehen giebt.

Salmon (Poole).

Ein 4½ Fuß hoch werdender ſchlanker Strauch, welcher dem Nicolas Nickleby ganz ähnliche Blumen bringt. Sie ſind in allen ihren Tinten etwas dunkler gehalten; haben aber nur 3 Zoll Durchmeſſer, während jene 3½ Zoll haben.

Liacea (Girling).

Der buſchig wachſende Strauch wird etwas über 4 Fuß hoch und bringt auf 6 Zoll langen, ſparrigen, wenig braunrothen Stielen, 3 Zoll im Durchmeſſer haltende, roſalila Blumen, welche aus 13 Reihen weitgemuſchelter Zungenblümchen von 1½ Zoll Länge gebildet werden.

Orange Perfection (Gaines,) ſpr. Orantſch Perfectſchen.

Ein kräftiger, ſchlank gewachſener, 4½ Fuß hoch werdender Strauch mit 8 Zoll langen, ſehr ſtarken, nur mit wenig braunroth geſtrichten Blumenſtielen, die ihre Blumen präſentirtellerförmig tragen. Die Blumen werden aus 16 Reihen geröhrter Zungenblümchen von 1 Zoll Größe gebildet. Die äußere Seite der Röhre (Rückſeite der Zungenblümchen) iſt canarienvogelgelb, mit zinnoberroth geſtricht.

(Fortſetzung folgt.)

Krankheits-Geſchichte zweier Kamellien.

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

(Fortſetzung.)

Die harten Holzfaſern der Kamellien ſcheinen überhaupt eine Störung nicht leicht zu ertragen, und auch nicht geeignet, dieſe willig wieder gut zu machen. Auszehrung iſt die leidige Folge in der Regel, Heilung die Ausnahme. Und wenn es auch hie und da gelingt, z. B. wie es mir gelungen iſt bei Ross, lucida etc. durch Zurückſchneiden alles Schadhaften, den untern Theil der Pflanze nicht nur am Leben zu erhalten, ſondern auch friſch grünen und treiben zu machen; ſo war dieß doch keine Heilung von Grund aus, — es war nur geflickt. —

Die andere kranke Kamellie ohne Namen, ein über 2' großer, aber etwas ſperrig bezweigter Strauch, mit mattgrünem Geblätter, hatte außer mehreren blätterloſen Zweigſpitzen noch den Hauptfehler, daß die Oberfläche aller ſeiner Blätter, ſo oft die Beſitzerin ſie auch rein gewaſchen, dennoch fortwährend mit einem klebrigen, aber reinen Safte überzogen waren. An den Blättern waren jedoch nur hie und da Läuſe, welche man ſonſt als die Veranlaſſer ſolcher entkräftender Ausſchwitzungen angeſehen hatte, und welche gewöhnlich auch nur, aber ſchmutziger, auf ſolchen Blättern bemerkt wurden, an deren unterer Seite ſich ſolche Blattläuſe angeheftet hatten.

Dieſes allgemeine Ausſchwitzen mußte nun vor Allem gehoben werden, denn in ihm ſchien mir die Urſache des entkräfteten Zuſtandes dieſer Kamellien vorerſt zu ſuchen ſein.

Aber wodurch wurde denn dieſes anhaltende Ausſchwitzen eigentlich veranlaßt?

Daß eine Trägheit, eine Stockung oder auch eine Ueberreizung in der Saftbewegung ſchon von länger her durch irgend eine äußere Einwirkung die Urſache ſein möchte, dies war die erſte Vermuthung.

Um nun dieſer Einwirkung näher auf die Spur zu kommen, topfte ich auch dieſe Kamellie aus, und fand dann zuerſt dieſelbe abfallende Lauberde, dann an dem übrigen Erdballen deſſen ganzen untern Theil zolldick und auf einer Seite bis tief in die Mitte hinein, ganz vererdeten Kuhmiſt, den Reſt des Ballens aber noch aus der prager Kamellienerde beſtehend. Und nur in dieſer waren die Wurzeln noch friſch, während ſie die Miſterde, ſo wie die neuere Lauberde, völlig unberührt gelaſſen hatten.

Aus dieſem Grunde konnte auch, wenn anders Kamellienwurzeln in reiner Miſterde leben konnten, ein Säfte-Ueberfluß, eine Uebernahrung die veranlaſſende Urſache dieſes Ausſchwitzens nicht geweſen ſein.

Nun hatte ich zwar gleich bei Anſicht dieſer pflanzlichen Krankheit Herrn Boſſe nachgeſchlagen, und nach ihrer äußern Erſcheinung zu urtheilen wohl auch Aehnlichkeit mit dem (1. Thl. S. 117 § 11) beſchriebenen Honigthau bemerkt, allein die ein Ausſchwitzen dieſer Art veranlaſſenden Umſtände waren bei dieſer Kamellie nicht vorausgegangen.

Die Beſitzerin hatte ſie im Zimmer ſehr ſorgfältig, obwohl vielleicht nicht immer der Natur dieſer Pflanzengattung gemäß, gepflegt, ſie auch erſt im letzten Spätjahr bei einem Gärtner, welcher ſelbſt mehrere Kamellien zum Handel beſaß, verſetzen laſſen. Ob indeß dieſes Verſetzen ſo ganz zweckmäßig geſchehen, darüber hatte das Unterſuchen der Wurzeln bereits hinreichend Aufſchluß gegeben.

Genug, die Krankheit war da, es mußte ein Verſuch zur Hülfe gemacht werden.

Nachdem ich auch dieſe Kamellie, gleich der erſtern, von den untauglichen Erden, von den abgeſtorbenen Zweigen gereiniget, und ihr in einem verhältnißmäßigen Topfe dieſelbe Erdmiſchung gegeben, hatte ſich bereits in mir die Anſicht feſtgeſtellt, daß dieſe Ausſchwitzung eines klaren und klebrigen Saftes durch irgend eine Stockung in den Saftröhren müſſe verurſacht werden, was den ordentlichen Rücklauf des Saftes und deſſen natürliche Ausſcheidung der für die verſchiedenen Pflanzentheile erforderlichen Stoffe verhindere, und demnach zuerſt eine Entkräftung und dann den Tod der Pflanze durch Auszehrung zur Folge haben müßte.

Meine verehrlichen Leſer ſind wohl begierig zu erfahren, was für Mittel der neue Pflanzenretter gegen dieſes Uebel werde angewendet haben? Belieben Sie fortzuleſen!

Ohne weiter lange zu grübeln und ohne aus der Natur des Pflanzenlebens Gründe für mein Verfahren aufzuſuchen, was mir, einem bloßen Praktiker, auf wiſſenſchaftlichem Wege nicht möglich geweſen wäre, verwahrte ich die Erde des Topfes vor dem Herausfallen und ſtellte, oder vielmehr hing dann die ganze Pflanze umgekehrt ins Waſſerfaß, wo ſie von Nachmittags 3 Uhr bis des andern Morgens 10 Uhr ein Bad nahm. Nun ſtellte ich ſie vom Ofen und aus der Sonne entfernt zurück, ließ ſie von ſelbſt abtrocknen, und als dies geſchehen, war auch nicht ein einziges Blatt mehr klebrig, und iſt es auch von dieſem Augenblicke an bis jetzt nicht mehr geworden; ſowie denn auch eine Blattlaus ſich nicht mehr gezeigt hat.

(Beſchluß folgt.)

Pflanzen,

welche durch ihre anſprechende Schönheit der Einführung in die deutſchen Gärten vorzüglich werth ſein dürften.

(Aus Edwards's Bot. Reg. 1841, mitgetheilt von Herrn B. zu Frankfurt a. M.)

(Beſchluß)

(7tes Heft.)

Ipomaea batadoides. Große purpurbläuliche Blume, mit fünf karmoiſinfarbigen Flecken; ſchön, wie die meiſten großblumigen Ipomäen.

Potentilla insignis, dunkelgelb, großblumig, ſchön.

(9tes Heft.)

Boronia tryphylla β., latifolia, ſehr ſchön, mit karmoiſinrothen Blümchen reich beſetzt.

Aechynanthus grandiflorus, mit feuerfarbenen Blumen, ſchön, eingeführt und hier in guter Vermehrung.

Clianthus carneus. Mit roſarothen, dunkel ſchattirten Blumen; mag ſich als Seitenſtück zu puniceus, mit feuerfarbenen Blumen, gut machen.

(10tes Heft.)

Bossiaea disticha, ſehr ſchön, mit dunkelgelben, karmoiſinbraun gezeichneten Blumen, verdient alle Beachtung.

Phorbitis Learii. Eine ſchöne, großblumige Winde, mit purpurblauen, purpur gezeichneten Blumen.

Mirbelia speciosa. Mit bläulich-grauen, netten Blumen, die gelb gezeichnet ſind.

(11tes Heft.)

Gesneria discolor. Reich blühend mit rothen Blumen und brauner Schattirung, ſehr ſchön; wie die meiſten Gesnerien, die, mehr als ſeither, der Kultur verdienen.

(12tes Heft.)

Achimenes rosea (Cyrilla). Wunderſchön, mit karmoiſinrothen Blumen, welche der Primula chinensis in Form gleichen. Ein gewiß jedem Blumiſten angenehmes Pflänzchen.

Fuchsia radicans, Blumen groß, wie bei Standishi, ſcharlach feuerfarben, ſehr ſchön, ſchon eingeführt.

Fuchsia cordifolia. Langglockig wie fulgens, feuerroth mit grünen Spitzen, ſchön. Beide ſcheinen hoch zu werden.

Es wäre ſehr erwünſcht, wenn in dieſen Blättern bekannt würde, ob eine oder die andere dieſer Pflanzen, welche als nicht eingeführt angegeben ſind, dennoch in Deutſchland käuflich zu haben ſind, und zu welchem Preiſe. Den Etabliſſements, die näher mit England ꝛc. in Verbindung ſtehen, iſt die Nachſuchung der genannten Pflanzen ſehr zu empfehlen, da ſie ſchön blühend, folglich für die Blumiſterei von Intereſſe ſind.

Wenn ſpäter die Einführung ſtattfindet, ſo wäre eine kurze Kulturangabe, ſo wie Preis und Orts-Name, wo die Pflanzen zu haben, in dieſen Blättern angenehm.

Reiſefrüchte.

(Mitgetheilt von Herrn C. Aug. Schmidt, Cantor in Jönitz bei Deſſau, Mitſtifter und Mitglied des anhaltiſchen Gartenbau-Vereins.)

(Fortſetzung.)

Leipzig, ſo eben im regſten Meßverkehr, kann ſich zwar in blumiſtiſcher Hinſicht nicht mit der ihm nun ſo nahe gerückten Reſidenz Dresden, meſſen, beſitzt aber ein Studienſtück für den Gartenfreund, das ſo lehrhaft, wie wohl nirgends jetzt in Deutſchland, vorhanden ſein mag. Es iſt dies der erſt vor 3 Jahren neu angelegte Weinberg des Herrn Neubert, Beſitzer der Adlerapotheke in Leipzig. Dieſer denkende Patriot, dem ſeine Wohnſtadt auch eine treffliche Badeanſtalt verdankt, hat vor dem Grimma'ſchen Thore in der ausgefahrnen Sandgrube, neben vielen Andern auch einen Garten angeſiedelt, dieſes Grundſtück mit großen Koſten umhegt, die Wände ſchwarz angeſtrichen und den größten Theil des auf dem Kies in Fußhöhe ruhenden Lehmgrundes mit mehr als einer Elle hoch Schieferbrocken befahren laſſen und da hinein auf bergunterlaufenden, ellenhohen Dämmen die Stöcke gepflanzt, welche aber auch in dieſem Jahre einen Segen von Trauben zeigen, der an den horizontal laufenden Reben, gleich einer Korallenſchnur herabhängt und in ſeiner Würze Auge und Herz erfreut, während ſeine Nachbarn auf ihren Terraſſen, an ihren ſenkrecht ſtehenden Stöcken nicht eine Traube aufzuweiſen haben. Dieß Grundſtück möge daher von Jedem, der eine ähnliche Anlage zu machen wünſcht, genau ſtudirt und nachgeahmt werden, denn die erfreulichen Erfolge eines ſo rationellen Verfahrens ſind zu ſichtbar, als daß ſie nicht bald überall auf gleichem Wege herbeigeführt werden müßten. Das ganze, wohl 2 Morgen große Grundſtück iſt mit 150 der beſten Weinſorten bepflanzt, wie z. B. Diamant, Schönedel, Königsedel, Oporto, Eibebe, Forſter-Traminer, Krachmoſt, Muskatſchönedel, Kap und viele andere, die zu dem Preiſe von 4—8 gr. à Stück vom freundlichen Beſitzer aus der reichbeſtandenen Rebſchule an Beſteller abgegeben werden. Möchte doch Jeder, welcher Wein anpflanzen will, die dargebotene Gelegenheit, die richtigen Sorten zu bekommen, benutzen, aber auch zugleich abſehen, wie er es anzufangen hat, um in kürzeſter Zeit zur reichſten Ernte zu gelangen. Dem wiſſensreichen, ſehr gefälligen Beſitzer und Gründer dieſer Anlage, iſt kein Opfer zu groß, um über dieſen Gegenſtand auf den reinſten Grund zu kommen. — So hat ſich die Pflanzung der Weinſtöcke auf den nach Süden vom Abhange herunter ſich ſenkenden ellenhohen Schieferwällen, wie das Niederbinden der Reben an kurzen Ständerkreuzen in Horizontallage nahe an der Erde, wobei zur Erforſchung der Wärme überall zahlreiche Thermometer in der Erde ſtecken, durchaus trefflich bewährt, und Herr Neubert behauptet, daß die Trauben unter ihrem grünen, gegen die Sonnenſtrahlen völlig ſchützenden Blätterdache, ſtets in dieſem Sommer eine Mehrwärme von 5 Graden gehabt hätten, und wie der Augenſchein lehrt, darin herrlich gediehen ſind. — Aber den intereſſanteſten und lehrreichſten Verſuch bietet das Ringeln in Zollbreite, von Wien aus, zur frühern Reife und Größe der Trauben, empfohlen, in den einmal zum Herbſte abgängigen Reben, dar. Die meiſten dieſer Reben haben in etwa Fußweite 3 Ringe und, wenn die Trauben der ungeringelten Reben Nektar enthalten, ſo enthalten die über den Ringen Eſſig und ſind um einige Wochen in der Reife zurück. Es hat ſich alſo gerade das Gegentheil von dem, was bezweckt wurde, hervorgethan, der Verſuch ſoll aber dennoch im nächſten Jahre im Großen wiederholt werden, um auch hierin zur Wahrheit zu gelangen. — So gehet den hin zum Schauen, und thut desgleichen! —

(Beſchluß folgt.)

Varietäten.

Deſſau. (Bericht über die dritte hier ſtattgehabte Georginen-Ausſtellung.) Nachdem der Anhaltiſche Gartenbau-Verein in Deſſau vor zwei Jahren ſich zum erſten Male entſchloſſen hatte, eine Georginen-Ausſtellung zu veranſtalten, und, durch den, den damaligen Verhältniſſen nach, über Erwarten günſtigen Erfolg aufgemuntert, auch im vorigen Jahre auf der angetretenen Bahn weiter geſchritten war, durfte derſelbe im gegenwärtigen die Fortſetzung dieſes Unternehmens nicht aufgeben. Von Seiten des Vorſtandes wurde daher ein Ausſchuß aus den Mitgliedern des Vereins ernannt, der in einer am 25. Juni d. J. abgehaltenen Verſammlung die nähern Bedingungen dieſer dritten Ausſtellung ausarbeitete, und den 14. und 15. September als die dazu beſtimmten Tage anſetzte. Wie in den verfloſſenen Jahren wurde das darüber angefertigte Programm durch mehrere der geleſenſten in- und ausländiſchen Zeitungen zur allgemeinern Kenntniß gebracht. Niemand konnte zu dieſer Zeit nur einigermaßen vorausſehen, wie günſtig oder ungünſtig ſich die Witterung des angehenden Sommers bei weiterm Vorrücken deſſelben geſtalten würde, und die nachher eintretende Entwickelung einer faſt tropiſchen Wärme, verbunden mit einer ebenſo anhaltenden, wie ungewöhnlichen Dürre, wodurch neben vielen andern Gewächſen, auch beſonders die Georginen weſentlichen Schaden erlitten, mußten nun nothwendiger Weiſe die gerechte Beſorgniß erwecken, daß durch das Zuſammentreffen ſolcher nachtheiligen Einflüſſe die angekündigte Georginen-Ausſtellung in ihrer Ausführung geſtört werden möchte. Indeſſen der mit dem letzten Auguſt einfallende wohlthätige Regen, und die mit dem Vorrücken des Sommers nun länger werdenden kühlern Nächte, belebten die Vegetation aufs Neue, und es wurde daher die Ausführung des einmal gefaßten und bekannt gemachten Vorhabens beſchloſſen, ſollte auch dieſe dritte Georginen-Ausſtellung in einer oder der andern Hinſicht ihren beiden Vorgängerinnen etwas nachſtehen. Wenn nun auch die angedeuteten Umſtände ſich wirklich in manchem Bezuge beſtätigten und leider den Glanz der diesjährigen Ausſtellung ſehr beeinträchtigt hatten, ſo wurde dennoch, dem allgemeinen Ausſpruch zufolge, die Erwartung Aller auf das Angenehmſte übertroffen. Hatte die ungünſtige Witterung auch auf die Maſſe und Anzahl der eingelieferten Blumen nachtheilig eingewirkt, ſo war es dagegen um ſo erfreulicher, daß in Hinſicht der Neuheit und Vollkommenheit der Blumen keineswegs ein Unterſchied gegen die frühern Ausſtellungen bemerkt werden konnte. Die Ausſtellung der eingeſchickten Blumen geſchah am 14. Vormittags auf ähnliche Weiſe, wie im vorigen Jahre, ſo weit die verehrlichen Herren Einſender ihre Blumen nicht ſchon geordnet beigebracht hatten. Die zur Concurrenz beſtimmten Blumen wurden zur beſſern Ueberſicht der Herren Preisrichter in einem abgeſonderten Zimmer aufgeſtellt. Von den zu dieſem Ehrenamte höflichſt eingeladenen Herren hatten ſich eingefunden: Herr Kaufmann D. Denant aus Berlin, Herr Kunſtgärtner Deppe aus Witzleben bei Charlottenburg, Herr Lehrer Görner aus Luckau, Herr Profeſſor Naumann aus Ziebigk bei Cöthen, Herr Hofgärtner Lehmann aus Dresden, Herr Wachswaarenfabrikant Schmidt aus Erfurt und Herr Profeſſor Weiſe aus Halle. Herr Land- und Stadtgerichtsrath Heike aus Aken hatte die Führung des Protokolls gütigſt übernommen. Nach ſorgfältig geſchehener Durchſicht und Prüfung der vorliegenden Blumen kamen obige Herren auf folgenden Beſchluß:

I. Im Allgemeinen urtheilten ſie: daß jede billige Erwartung, die man bei den vorher ſtattgehabten, ungünſtigen Witterungs-Einflüſſen und der dadurch erzeugten außergewöhnlichen Menge von Inſekten, die den Georginen in vielen Stücken ſo verderblich geworden ſeien, habe hegen können, dennoch bei Weitem übertroffen ſei. Die Zahl der eingelieferten Schmuckblumen ſei zwar gegen die der vorangangenen Jahre viel geringer, dafür aber ſeien auch die Concurrenzblumen in größerer Menge vorhanden.

II. Im Beſondern gaben ſie ihr Urtheil dahin ab:

A. Hinſichts der eingeſendeten Samenblumen.

Wirklich neue diesjährige Sämlinge, die noch nicht weiter zur Verbreitung gekommen, waren, außer einigen Sorten der Herren Deppe und Ohſe aus Witzleben bei Charlottenburg, nicht da, und konnte daher keine Preisbeſtimmung in dieſer Hinſicht gegeben werden. Vorjährige, recht ſchöne Samenblumen, die aber, gegen die feſtgeſetzten Beſtimmungen des Programms, ſchon in andere Hände übergegangen waren, hatten die Herren Deppe und Ohſe, Deegen und Sieckmann eingeliefert, und verdienten daraus hervorgehoben zu werden: 1) Von Herren Deppe und Ohſe: Antigone, Agathon, Mercur und Käthchen von Heilbronn. 2) Von Herrn Deegen aus Köſtritz bei Gera: Ferdinand I., Erzherzog Palatinus, Erzherzog Friedrich und Fabrikant Thiele. 3) Von Herrn Sieckmann aus Köſtritz: Rival von England, Luise, Theodor, Auguste, Louise Werker und Melchior. Da die oben angedeuteten Umſtände gegen die Beſtimmung ad 3 des Programms (beſondere Bedingungen für Samenblumen) liefen, ſo hielten ſich dieſerhalb die Preisrichter nicht für ermächtigt, einem der drei Herren einen Preis wirklich zuzuſprechen, obwohl ſie nicht anſtehen konnten, ſich für den Werth dieſer Blumen auszuſprechen.

(Beſchluß folgt.)

(Wichtige Entdeckung, das Wachsthum der Pflanzen zu befördern.) Es iſt eine bekannte Thatſache, heißt es in der nordamerikaniſchen Zeitſchrift: Sillimans Journ., daß Samen, welche ſchwer keimen, oder die Fähigkeit dazu bereits verloren haben, dadurch zum Keimen gebracht werden können, daß man ſie längere Zeit in Waſſer legt, welches mit Chlorwaſſerſtoffſäure ſchwach angeſäuert worden iſt. Dieſe Thatſache gab Veranlaſſung zu dem Verſuche, ob nicht ſehr verdünnte Chlorwaſſerſtoffſäure zum Begießen der bereits gekeimten Samen angewendet, das Wachsthum derſelben zu befördern im Stande wäre. Die zu dieſem Verſuche angewandten Pflänzchen von Lactuca sativa zeigten alsbald die außerordentliche Wirkung dieſes Mittels, und waren bereits nach 48 Stunden zu einer Höhe von 2 1/2 Zoll empor gewachſen; in 8 Tagen, bei fortgeſetzter Behandlung, hatten ſie den Grad von Ausbildung erreicht, der erſt nach Verlauf von 5 bis 6 Wochen einzutreten pflegt. Auch bei den jungen Pflänzchen von Fichten und Tannen zeigte ſich daſſelbe günſtige Ergebniß. Nachdem dieſe jungen Gewächſe auf obengenannte Art 3 Monate lang behandelt worden waren, hatten ſie in ihrer Entwickelung ſolche Fortſchritte gemacht, daß ſie von Sachverſtändigen für zweijährige Pflanzen angeſehen wurden. —

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№ 49.

Neue Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. — Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 10. Dezember 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rh. XV. Jahrgang

Neue Georginen (Dahlien) in Erfurt.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

Bunte Blumen.

Die bunten Blumen der Georginen haben gewöhnlich einen flatterigen Bau, beſonders wenn ſie im Abblühen begriffen ſind, nur Ascania und Gutenberg, wenn letztere vollkommen blüht, machen davon eine rühmliche Ausnahme; d. h. ich ſpreche hier blos von den bunten Blumen, die einen rothen Grund haben; denn die mit weißem oder gelbem Grunde haben alle einen beſſern Bau, hier ſoll nur von den neuen rothgrundigen die Rede ſein.

Gloire de Douai (Demarquette.)

Die Beſte von allen hinſichtlich des Baues. Der Strauch wird etwas über 3′ hoch, und blüht reichlich, iſt nur mit wenigen hellgrünen Blättern beſetzt, die hellen, 8″ lang werdenden Blumenſtiele tragen die Blumen aufrecht, und ſind nur mit einem rothbraunen Hauch überzogen. Die Blumen halten 4 Zoll Durchmeſſer, haben 12 Reihen Zungenblümchen von 5/4 Zoll Länge. Der Bau iſt dütenförmig, ſich ſehr bald vollkommen auseinanderlegend. Das Roth iſt das dunkelſte Carmin, der weiße haſelnußgroße Fleck an der Spitze iſt von feinen minderdunkelrothen Aederchen durchzogen, wodurch er etwas von der reinen Weiße verliert.

De Ram (Bouzin.)

Der Strauch wächſt ſchlank und wird an 5 Fuß hoch. Die Blumenſtiele haben nur wenig Braunroth, und tragen die Blumen nicht ganz aufrecht. Die Blumen haben nur 3 Zoll Durchmeſſer; erſcheinen aber ſehr reichlich, mit 8 Reihen etwas weit neben einanderſtehender Zungenblümchen, von faſt weitgemuſcheltem Baue, wenigſtens ſind die Blümchen oben ganz rund, und haben keine Spitze, wie das bei dem dütenförmigen Baue der Fall iſt. Die Grundfarbe iſt ein Carmin-Lila, entſtanden, wenn man nur ganz wenig blau, z. B. 1 Theil mit 5 Theilen Carmin verbindet. Beim längeren Blühen tritt das Blau etwas mehr hervor. Der weiße Fleck iſt nicht ſcharf begränzt, ſondern es ziehen ſich einige Striche hinein, die jedoch nicht bis zur Spitze reichen.

Evêque de Namur (Bouzin.)

Der Strauch wird 4½ Fuß hoch und iſt reichlich mit hellgrünen Blättern bedeckt. Die Blumenſtiele werden 6″ lang, und tragen die Blumen aufrecht. Die Blumen haben 3″ Durchmeſſer, 10 Reihen Zungenblümchen von 1″ Länge, welche ſehr häufig Gegenblättchen bringen, wodurch die Form der ganzen Blume geſtört wird, (d. h. die beiden Lappen der Narbe haben ſich ebenfalls zu Blättchen umgebildet,) im Uebrigen ſind die Zungenblümchen zirkelrund. Die Färbung iſt ein Roth-Orange, am Nagel und in der Mitte mehr Orange an den Rändern mehr Roth, das Weiße iſt nicht rein, ſondern etwas gelblich.

Général Bugeaud (Baltet.)

Der Strauch wird 4 Fuß hoch, mit wenigen hellgrünen Blättern, und 8″ langen dunkelbraunrothen Blumenſtielen, welche die Blumen aufrecht tragen. Die 4½ Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen ſind flatterig, und werden von 11 Reihen Zungenblümchen von 1¾″ Länge gebildet. Die Farbe derſelben iſt krapproth, beim längern Blühen etwas verbleichend, der Fleck klein und meiſtens rein weiß.

Etoile de Flandre (Miellez.)

Ein 5 Fuß hoch werdender, ſchlank wachſender Strauch, mit 10 Zoll langen, nur wenig braunrothen Blumenſtielen, die die Blumen aufrecht tragen. Die Blumen haben 3½ Zoll Durchmeſſer und werden von 9 Reihen, 1¼ Zoll langer Zungenblümchen von runder Form gebildet, die ſich aber ganz auseinanderlegen, und zuweilen Gegenblättchen haben. Die Färbung iſt nicht recht rein, an den Rändern iſt ein ſchmutziges Carmin, was ſich nach der Mitte zu immer mehr verwäſcht und mit Gelb gemiſcht wird; auch der weiße Fleck iſt nicht reinweiß und wird auch durch rothe Aederchen durchzogen. Die Blumen behalten immer einen Knopf.

Enfant de Gayant (Demarquette.)

Der reichblüthige, mit dunkelgrünen Blättern beſetzte Strauch wird nur 4′ hoch, und die 8″ langen, braunrothen Blumenſtiele tragen die Blumen aufrecht. Die Blumen haben 4 Zoll Durchmeſſer, ſind flatterig und werden von 6 Reihen 5/4 Zoll langer Zungenblümchen in Dütenform gebildet, deren letzte Reihe in der Regel verkrüppelt iſt. Die Mitte des Zungenblümchens iſt bronzegelb, die Ränder und der Nagel rothorange und die häufig geſpaltene Spitze faſt rein weiß; denn ſie iſt nur ſehr wenig und am Rande geädert. Trotz des ſchlechten Baues iſt ſie, der Farbe wegen, eine hübſche Gartenzierde.

Flora (Macdonald.)

Ein ſchlank wachſender, 4 Fuß hoch werdender Strauch der in dieſem Jahre nur wenig Blumen getragen hat, und zwar auf 9 Zoll langen, braunrothgefleckten, die Blumen aufrecht tragenden Blumenſtielen. Die Blumen haben $3^{1}/_{2}$ Zoll Durchmeſſer, und werden von 11 Reihen weit auseinander ſtehender Zungenblümchen gebildet, die $1^{1}/_{2}$″ lang werden, und eine flatterige Blume bilden. Die beiden, ſo lange das Zungenblümchen noch nicht entfaltet iſt, eingeſchlagenen Ränder ſind dunkelpurpur, die Mitte weiß; aber mit purpurfarbigen feinen Adern durchzogen.

(Fortſetzung folgt.)

Krankheits-Geſchichte zweier Kamellien.

(Vom Hrn. Rath von Gemünden zu München.)

(Beſchluß.)

Wollte ich nun bei dieſem mir ſehr erfreulichen Erfolge mit Kenntniſſen prangen, die ich nicht beſitze, ſo würde ich mein Verfahren ganz dreiſt daraus hergeleitet haben, daß:

> „das Ausſchwitzen der Pflanzen auf den Blättern daher rühre, daß es an Stückſtoff fehle, wornach eine größere Menge ſtickſtofffreier Subſtanz nicht verwendet, ſondern als Auswurf der Blätter, Zweige ꝛc. abgeſchieden werde.“

Allein, was würden dabei diejenigen von mir denken und ſagen, die Herrn Liebig's organiſche Chemie geleſen haben?

Darum bleiben wir bei der nackten Wahrheit! und nach dieſer iſt meine Anwendung eines allgemeinen Bades blos in der Abſicht geſchehen, auf Blätter und Stamm zugleich und auf einmal zu wirken, um den Säfte-Lauf wieder in ſeinen geregelten Gang zu bringen. An Stickſtoff, Sauerſtoff, Kohlenſtoff und wie die auf das Pflanzenleben nach der neuern Chemie einwirkenden Gaſe oder Stoffe heißen, dachte ich nicht, und wenn dieſes Bad das geſtörte Verhältniß wenigſtens auf der Oberfläche der Blätter wieder hergeſtellt hat, ſo war dies ein blos zufälliger Erfolg, und es würde mich freuen, wenn darin ein wiſſenſchaftlicher und nachhaltiger Grund des Erfolges dargeſtellt werden könnte.

Auch dieſe Camellie theilte die weitere Pflege mit meinen übrigen Camellien, aber an der friſch grünen Farbe hat ſie ſelbe noch nicht eingeholt, auch neue Triebe noch nicht ausgeſtoßen.

So leicht übrigens dieſe Pflanzengattung bei zweckmäßiger Erde und bei aufmerkſamer Behandlung wächſt, und ſo willig ſie im Ganzen, einige Sorten ausgenommen, auch blüht, ſo legt dennoch oft bloß ein kleines Verſehen, oft auch ein außer der Pflege liegender Umſtand, den Keim zu einem Kränkeln, das man nicht immer ſo glücklich iſt, ſogleich zu erkennen, und durch Anwendung der rechten Mittel für die Dauer zu heben.

In dieſer Beziehung eben mag es unter den wiſſenſchaftlichen, wie ſelbſt unter den blos praktiſchen Gärtnern, welche ſich mit der Zucht von Camellien beſchäftigen, manche geben, welche ſolche Kränklichkeiten, die auch in ihrem Pflanzenkreiſe nicht unmöglich ſind, als ein in dem Erwerbszweige begründetes Geſchäft, ſorgfältig beobachten, und eben ſo ſorgfältig auf Mittel ſinnen, oder ſolche aus ihren chemiſchen Kenntniſſen ſchöpfen, dieſe Kränklichkeiten zu verhüten, oder gründlich zu heilen.

Und ſolche Herrn würden den, bloß erfahrungsmäßig ihre kleinern oder größeren Sammlungen pflegenden Kamellienfreunden einen ſehr zu verdankenden Dienſt erweiſen, wenn ſie ihre darüber geſammelten Erfahrungen in dieſen Blättern niederlegen wollten.

Zu dieſem Zwecke habe ich denn auch dieſe Krankheitsgeſchichte etwas umſtändlich erzählt, und es ſollte mich freuen, mit begründeten Belehrungen beehrt zu werden.

Blumiſtiſches Pêle-Mêle

(Vom Herrn Robert in L..z.)

Ein Mittel zur Beförderung des Wachsthums der Pflanzen.

Im Vereinsgarten der k. k. Gartenbau-Geſellſchaft in Wien wurde kohlen- und ſchwefelſaures Ammoniak als Mittel zur Beförderung des Wachsthums der Pflanzen in Anwendung gebracht. Man hatte nämlich Ammoniak (in welchem Verhältniſſe iſt nicht angegeben; $^{1}/_{2}$ Loth dürfte auf ein Maaß Waſſer hinreichend ſein,) dem Waſſer beigemiſcht, und ſowohl Gemüſe, als Land- und Gewächshauspflanzen damit begoſſen. Die auf dieſe Art angeſtellten vielfachen Verſuche, gaben die günſtigſten Reſultate. Sämmtliche Gewächſe nämlich zeigten eine dunklere Färbung der Blätter, ein üppigeres Wachsthum, und man hat nicht zu befürchten, daß ſie bei Anwendung dieſes Mittels Schaden leiden. Wie groß der Nutzen ſei, werden fortgeſetzte Verſuche zeigen.

Ueber das frühe Blühen des Chrysanthemum indicum.

Die Annales de la Société royale d'horticulture de Paris enthalten eine kurze Notiz von Herrn Poiteau, wonach der Gärtner Maſſon dieſe bisher ſtets im Spätherbſt blühende Blume ſchon im Mai zur Blüthe brachte. Am 8. Mai überſandte er der Pariſer Gartenbau-Geſellſchaft ein Chrysanthemum in voller Blüthe, welche Pflanze am 8. November wieder geblüht hat. Auch Herr Madale hat nach der Revue horticole das Blühen dieſer Pflanze zur Frühlingszeit erlangt, die Pariſer Gartenbau-Geſellſchaft hat einen Preis für denjenigen ausgeſetzt, der zur Frühjahrs-Ausſtellung mehrere dieſer Pflanzen in Blüthe und eine Beſchreibung des dabei angewendeten Verfahrens liefern würde.

Große Camellien-Sammlung.

Dieſelbe beſitzt der Marquis von Cosmo Rudolfi auf der Meierei Bibiano (5 Stunden von Florenz) und ſoll aus 15000 Exemplaren beſtehen, die Ausſaat betrug 20000 Körner.

Reiſefrüchte.

(Mitgetheilt von Herrn C. Aug. Schmidt, Cantor in Jönitz bei Deſſau, Mitſtifter und Mitglied des anhaltiſchen Gartenbau-Vereins.)

(Beſchluß)

Das, dem ſchönen, weltverkehrenden Leipzig nun durch die Eiſenbahn, auf wenig mehr als eine Stunde, nahgerückte Altenburg ward Abends um 5 Uhr erreicht, wobei nur zu bedauern iſt, daß es dahin, wie nach Dresden, keine Mittagfahrt giebt. Altenburg, in landſchaftlicher Hinſicht ſo vorzüglich bedacht, mit ſeinen bergauf und ab führenden Straßen, ſeinem alten, hochgelegenen, romantiſchen, geſchichtlich ſo merkwürdigen Reſidenzſchloſſe, mit ſeinem hochanſehnlichen Magdalenenſtifte, mit ſeiner herrlichen, beneidenswerthen Teichpromenade, neben der Herzoglichen Sommerreſidenz, dem Berggarten, mit der im ſchönſten Kryſtallbecken des großen Teiches belegenen, von hohen Bäumen beſchatteten Schwaneninſel, eine Fee ſcheint ſie dahin gehaucht zu haben, mit den geſchmackvollen, zahlreichen neuen Gebäuden, unter ihnen ein Juwel, die neue Schule, Joſepheum genannt, hervorſtrahlend mit der leuchtenden Glaskuppel, ein Lichtbau in doppelter Hinſicht, nach dem die Jugend mit Freuden wallen muß, Dank ihrem kunſtbegabten Erbauer, Herrn Maurermeiſter Schmidt! mit dem ſchönen, neben der Herzoglichen Sommerreſidenz belegenen, alle Klaſſen der Geſellſchaft in ſchönſter Harmonie in ſich verſammelnden Caſino, auf deſſen Hofe 15 Stück der herrlichſten Kugelakazien, wahre Idealbäume, im dunkelgrünſten Kronenſchmuck von 8—10 Fuß Durchmeſſer prangend! Gewiß, dieſe Stadt muß von nun an das Ziel aller Freunde des Schönen, ein wahrer Wallfahrtsort, werden. Beſonders erwähnenswerth aber iſt der dicht bei der Eiſenbahn befindliche ſchöne Park und Schloßgarten, beſorgt von einem in ſeinem Fache reichbefähigten Manne, dem Herrn Hofgärtner Kunze, deſſen Pflanzenſchätze an Neuholländern, Roſen, Camellien, Rhododendron arboreum, Azaleen ꝛc. (mit großartiger Vermehrung und billigen Preiſen), die nicht ohne die bedeutendſten Opfer erworben ſein können, von der regſten Liebe zu ſeinem Berufe zeugen. Der Garten ſelbſt iſt mit einem der reichſten Sortimente der ſchönſten Georginen, dieſer unabweislichen Modeblumen, ausgeſchmückt, und man ſieht dermalen Schönheiten erſten Ranges; wie Laruelle, Prinz Albert, Sultana, Thomas, Advocate, Painted Lady und Hunderte ihres Gleichen. Welche Milde muß einer Landesherrſchaft nachgerühmt werden, die ihr ſo wohl gepflegtes Eigenthum dem Gebrauche des Publicums dergeſtalt hingiebt, daß nicht bloß Fußgänger, ſondern auch Reiter, Karren, Kinderwagen daſſelbe paſſiren, ja häufig den ſchönen Raſen betreten, verunreinigen, und ſo dem Pfleger die Sorge für Reinhaltung ſehr erſchweren mögen! Möchte doch, wenn das Publicum nicht dankbar ſchonender verfährt, dieſer ſchöne Park künftig unter beſſere polizeiliche Aufſicht kommen, damit dem Fremden auch hierin nur das Liebliche entgegentritt. Ein ſeltenes Prachtſtück in dieſem Parke iſt die durch eine Traueresche gebildete natürlichſte Laube, die es nur geben kann, und der in dem, dieſen Namen mit Recht führenden, Schönhauſe befindliche Saal iſt ein, nur höchſtens zur jährlichen Georginenausſtellung, benutztes herrliches Lokal, das in ſeiner Freundlichkeit Jeden anſprechen muß. Die Pflanzen- und Vermehrungshäuſer des Herrn Hofgärtner ſind muſterhaft und verdienen beſonders geſehen zu werden.

In dem einen Zweige der Georginenzucht beſonders ihm nacheifernd, giebt es in Altenburg zwei Männer, den Herrn Handelsgärtner **Bretſchneider**, früher Hougk, ein vielverſprechendes Reis auf einem alten guten Stamm, in Verbindung mit dem Kaufmann und Fabrikanten Herrn Raniger jun., im Beſitze eines Georginenſortiments, das in mehreren Hunderten das Beſte und Vorzüglichſte dieſer Art in reichſter Blüthenfülle darbietet. Des erſtern zwei Sämilnge, Töchter vom Star of Buckland, nämlich: Peter I. und Luiſe Christine, beide bunt, hinreißend ſchön, des Preiſes würdig, ſind ganz geeignet, Kenner und Liebhaber zu entzücken, indem beſonders die letztere der Blume von Paeonia arborea täuſchend ähnlich iſt. Blumen dieſer vereinigten Sammlung, wie Fürst Metternich, Palatin, Ferdinand I., Constantia, Eduard Metz, Triumph de belle perche, Grand Compoundar, Attila, Walburge, Lion of Orange, Bundhill Rival und Hunderte eben ſo ſchöne, werden den Kenner und Liebhaber immer entzücken, wie die großartige Vermehrung aller Sorten und billige Preiſe zur Abnahme auffordern, und erwarten dieſe Herren recht zahlreiche Aufträge. Das Grundſtück des Herrn **Bretſchneider** enthält zur Abgabe reiche Beſtände von Bäumen und Sträuchern aller Art, z. B. Kugelakazien, dergl. hispida, viscosa, Trauereſche, Trauerulme, Robinien, Crataegus, Obſtbäume aller Art, Syringa sinensis in hohen Bäumen, und vieles Andere, und der junge Mann, wiſſenſchaftlich gebildet und mit dem beſten Willen, der geehrten Abnehmer Zufriedenheit zu verdienen, iſt der thätigſten Unterſtützung durch Abnahme des Vorhandenen werth, und möge man von ihm ſich Cataloge abfordern, um Beſtellungen zu machen. Der Handelsgärtner Hr. Kunze iſt beſonders als Levkojenzüchter berühmt und Niemand wird es bereuen, von ihm den, nahe an Hundert Sorten dieſer Blumen, gezogenen Samen zu entnehmen.

Varietäten.

Deſſau. (Bericht über die dritte hier ſtattgehabte Georginen-Ausſtellung.) (Beſchluß.)

B. Hinſichts der eingelieferten Kauf- und Tauſch-Blumen.

Es waren von folgenden Herren Collectionen zur Preisbewerbung eingeſendet worden, nämlich von 1) Herrn Chriſt. Deegen aus Köſtritz. 2) Herrn Deppe und Ohſe aus Witzleben bei Charlottenburg. 3) Herrn Hofgärtner Richter aus Luiſium bei Deſſau. 4) Herrn Wachswaarenfabrikant J. C. Schmidt aus Erfurt. 5) Herrn J. Sieckmann aus Köſtritz. 6) Herrn Werker, Magiſtratsgärtner im Friedrichs-Wilhelms-Garten bei Magdeburg. Die Collectionen dieſer genannten Herren waren jede in verſchiedener Hinſicht ausgezeichnet, und was der einen in Hinſicht der Neuheit und Seltenheit der Sorten etwa abgehen mochte, erſetzte dieſelbe durch Schönheit und Vollkommenheit der Exemplare, ſo daß die Herren Preisrichter nach reiflicher Ueberlegung nicht umhin konnten, ſich dahin zu vereinigen, daß ſie den Collectionen der benannten ſechs Herren nur einen gleichen Rang zuſprechen, und die obige Folgeordnung daher alphabetiſch anordneten, ohne derſelben einen weitern Vorzug einzuräumen. Als die ausgezeichnetſten Blumen dieſer Collectionen verdienen erwähnt zu werden: 1) aus der des Herrn Deegen: Bridesmaid (Brown), Fircking (Gaine), Leila (Wildmann), Princess royal Hudson, Queen (Widnall), Unique (Walter). 2) Der Herren Deppe und Ohſe: Conqueror of the Plain (Sparry), Gloire de Versailles (Salter), Northern (?) Beauty, Robinson, Oriental Pearl (Attwell), Queen (Ansell), Sulphur (Poole). 3) Des Herrn Hofgärtner Richter: Atalande (Ohse), Andrew Marwel (Woodmansey). Nanny (Deegen), Lady Woodhouse (?), Pénélopé (Hedley), Tancred (Wildmann). 4) Des Herrn Schmidt: Coronation (Smith), Deuil de Decandolle (Salter), Hon. Mr. Abbot (Smith), Lord Ponsonby (Eldon), The Bachelor (Fawcett), The Bride (Fawcett). 5) Des Herrn Sieckmann: Hope triumphant (Wildmann), Beauty of Wakefield (Barrot's), Nord Star (Thomson),

6) Des Herrn Werker: Duc de Brabant (Bouzin), Esmeralda [Defrésne], Lamette [Defrésne], Nicolaus Becker [Rinz], Prince of Wales [Dodel], Triomphe de Liège [Defrésne]. Zur Bereicherung der Ausſtellung waren noch mehrere Sammlungen von Schmuckblumen, die nicht zur Preisbewerbung beſtimmt, zum Theil auch nicht dazu geeignet waren, eingeliefert worden, und waren darunter die, folgender Herren, zu bemerken: des Herrn Kaufmann Brook von hier, Frau Amtsräthin Fink von hier, Herrn Handelsgärtner Grashof von Quedlinburg, Herrn Subrector Jahn von hier, Hofgärtner Herrn Kilian von Gr. Kühnau bei Deſſau, Herrn Pferdehändler Samberg von hier, Herrn Hofgärtner Schoch von hier, Herrn R. C. Secretair Schwabe von hier, Herrn Kaufmann Senn von hier, Herrn R. C. Director Siebigk von hier. Eingeliefert waren im Ganzen worden: Concurrenzblumen 180, Schmuckblumen 1416, in Summa 1596 Blumen; freilich eine bedeutende Anzahl weniger als im vergangenen Jahre. Sehr geſchmackvoll waren auch diesmal wieder die von Herrn Werker zur Anſicht gebrachten Rundbouquets von Georginen, zugleich werthvoll wegen der dazu verwendeten ſchönen Blumen. Ueberhaupt herrſchte im Allgemeinen, ſowohl unter den Mitgliedern des Vereins, als unter den auswärtigen Beſuchern unſerer Ausſtellung die Meinung, daß die von Herrn Werker eingelieferten Blumen vor allen andern den erſten Rang einzunehmen hätten, ſowohl theilweiſe in Bezug der Seltenheit und Neuheit der Sorten, als vorzüglich in Betreff auf die große Vollkommenheit jedes der vorhandenen Exemplare, und daß daher dieſem, bei ſeiner Thätigkeit ſo beſcheidenen Mann, wohl vorzugsweiſe ein Preis hätte zuerkannt werden ſollen. Nächſt ihm zeichnete ſich die ſehr reichhaltige, auch vieles Neue enthaltende Sammlung des Herrn Hofgärtner Richter gleichfalls durch beſondere Vollkommenheit der meiſten Blumen aus.

Das Ausſtellungslokal war ſowohl von hieſigen und auswärtigen Mitgliedern des Vereins, als auch von einheimiſchen und fremden Schauluſtigen zahlreich beſucht, und es gereichte dieſe lebhafte Theilnahme unſerm Vereine zu freudiger Genugthuung, da die Beſuchenden ſich der ſchon oben berührten Urſachen halber, nicht einen ſo erfreulichen Genuß verſprochen hatten. Möge das nächſtfolgende Jahr alle Georginenfreunde wieder recht zahlreich zu ehrenvollem Wettſtreit und freundlicher Harmonie hier in Deſſau vereinen, und ein günſtigeres Zuſammentreffen der Umſtände allen eine noch befriedigernde Rückerinnerung gewähren. R.

Hamburg. Bei der im vor. Jahre am 30. September und 1. October ſtattgehabten Ausſtellung betrug die Anzahl aller eingelieferten Pflanzen, mit Ausnahme der zahlreichen abgeſchnittenen Georginen, andern Blumen und des Obſtes, ungefähr 2500 Nrn., die von 31 Eigenthümern geliefert waren.

1) Der botaniſche Garten hatte wieder eine Menge größerer Pflanzen aus Neuholland und vom Cap der guten Hoffnung zur Dekorirung des Lokals geliefert.

2) Aus Privatgärten. Herr Senator Merck ſandte durch ſeinen Gärtner, Herrn Dietzel, 22 ſchönblühende Pflanzen ein, darunter befanden ſich 3 ſchöne Orchideen, nämlich: Bletia Shephardii Hook., Miltonia candida Lindl. und Zygopetalum maxillare Roxb.; außerdem noch folgende intereſſante Pflanzen: Billbergia fasciata Lindl. und eine neue ſehr ſchöne Billbergia, Clerodendrum speciosissimum Paxt., Gesneria Merkii (auctore?), Justicia glabrata Rottl., Salpiglossis atropurpurea Grah. in 2 Varietäten, Gardoquia multiflora R. et P., Crowea saligna Smith, Pimelia linifolia Smith, Penstemum grandiflorum Fras., Amaryllis undulata Jacq., Muraltia stipulacea Burch., Thunbergia alata Hook., eine neue Lobelia und eine Camellia japonica triumphans.

Herr Senator Jeniſch ließ durch ſeinen Gärtner, Herrn Kramer, außer einem ſchönen Sortimente abgeſchnittener Georginen, 31 ſchönblühende Pflanzen einſenden, darunter 15 Orchideen, nämlich: Stanhopea oculata Lindl. und eine Varietät davon, Stanhopea insignis Hook. var., Zygopetalum maxillare Roxb., Epidendrum ciliare Linn., Cycnoches chlorochiton Lindl., Miltonia candida Lindl. var. flavescens, Maxillaria picta Hook., Bletia Shephardii Hook., Catleya Forbesii Lindl., Oncidium Harrisonianum Lindl., 3 Exemplare von Oncidium Papilio Lindl. var. limbatum und Trichocentrum fuscum Lindl.; außerdem Dracaena Draco Linn. und terminalis Linn., Vinca rosea Linn., Manettia glabra Cham. et Schlechtend., Rhododendron hybridum Hook., die ſchöne und neue Gesneria zebrina (auctore?), Maranta zebrina Sims., Banksia Cunninghamii Sieb., Carludovica latifolia R. et P., Celosia cristata Linn. var. und eine Camellia japonica tricolor.

Herr Dr. Abendroth ſandte durch ſeinen Gärtner, Herrn Müller, außer einem Füllhorn mit einem ſchönen Bouquet abgeſchnittener Blumen, 25 ſchönblühende Topfpflanzen ein, nämlich: Strelitzia ovata Don., Aphelandra cristata R. Br., Gloriosa superba Linn., Celosia cristata Linn., Ceropegia elegans Hook., Begonia Dregei Hort. Berolin., Phlox Drummondii Hook., Lobelia Cavanillesiana R. S., Ipomopsis elegans Lindl., Angelonia minor Fisch. et Mey., Russelia juncea Zuccar., Cassia bicapsularis Linn., Tradescantia discolor Herit., Polygala mixta Linn. fil. und P. oppositifolia Linn., Ardisia crenulata Vent., ferner einige ſchöne Calceolarien, Fuchſien, Petunien und Gloxinien.

Herr Conſul Rücker ließ durch ſeinen Gärtner, Herrn Lorentzen, eine große ſchöne Ananas einſenden, und außerdem 6 Nummern, nämlich: Salvia patens Cav., Ceropegia elegans Hook., Melaleuca thymifolia Smith., Lophospermum spectabile (auctore?), Sedum Sieboldii Hortulan. und Mimosa pudica Linn.

Herr von Lengercke ſandte durch ſeinen Gärtner, Herrn Seiffert, 30 Nummern ein, worunter einige intereſſante tropiſche officinelle Pflanzen ſich befanden, nämlich: Coffea arabica Linn., Thea Bohea Linn. und Thea viridis Linn., Saccharum officinarum Linn., Laurus Cinnamomum Linn. und Laurus Cassia Linn., ferner: Clerodendrum speciosissimum Paxt., Gesneria oblongata (auctore?), Haemanthes tigrinus Jacqu., Gloxinia maculata Herit., Gl. speciosa Lodd., Ixora crocata Lindl., Crowea saligna Smith, Sedum Sieboldii Hortulan., Fuchsia fulgens Moç. et Sess., Lantana mutabilis Bot. Mag. und L. Selloi Link., Cyrilla pulchella Herit. und einige ſchöne Pelargonien, Calceolarien, Fuchſien und Petunien.

Herr Paul Danckert ſandte durch ſeinen Gärtner, Herrn Prüßmann. 22 Nummern ein, nämlich: eine unbeſtimmte Amaryllis, Fuchsia globosa Lindl., und F. microphylla H. B., Lobelia erinoides Linn., L. ignea Arrab. und L. violacea (auctore?), Dianthus arboreus Linn. (?), Calla aethiopica Linn., Polygala Heisteria Linn. und P. cordifolia Thunb., Phlox Drummondii Hook., Pimelia decussata R. Br., Erica vulgaris Linn. fl. pleno, Sedum Sieboldii Hortulan., Hibiscus Rosa sinensis Linn., Statice puberula Webb., Cyrilla pulchella Herit., Thunbergia alata Hook. und Erythrina laurifolia Jacqu. Außerdem noch 4 Knollen Sellerie. (Fortſetzung folgt.)

Georgina Essex triumphans, ſehr dunkelbraun, faſt ſchwarz, iſt bei der lezten Blumenausſtellung zu London mit hundert Guineen bezahlt worden.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№ 50.

Neue Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. ═══ Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 17. Dezember 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet 2½ Rℓ. XV. Jahrgang

Beſchreibung und Cultur einiger vorzüglichen Zierpflanzen.

(Vom Großherzogl. Hofgärtner Hrn. Boſſe zu Oldenburg.)

Rhaponticum; Rhaponticum.

Kelch oder die allgemeine Blumenhülle dachziegelig geſchuppt; die Schuppen angedrückt, mit einem ganz oder nur am Rande trocknen Anhängſel verſehen. Fruchtboden mit linienförmigen Fränzchen bedeckt. Blümchen alle gleich, zahlreich, faſt regelmäßig, 5ſpaltig. Samen länglich, zweiſeitig zuſammengedrückt, glatt, unten mit ſehr ſchiefem Plättchen. Samenkrone aus vielen Reihen ſcharfer, ſteifer, gelbbräunlicher Borſten beſtehend. Syngenesia Aequalis. Compositae-Cynareae.

Rhaponticum pulchrum Fisch. et Meyer. Schönes Rh. ♃. Wächſt auf dem Caucaſus, 670 Klafter hoch über der Meeresfläche und blüht im Juni und Juli. Die Wurzelblätter dieſer ſchönen Zierpflanze ſind tief halbgefiedert, oben grün, Anfangs mit wolligen Härchen geſpinnſtartig bekleidet, ſpäter glattlich, unten weißlich-filzig, geſtielt, 12—16'' lang; die Lappen ungleich, etwas ſchief eirund oder länglich-eirund, ſtumpf, ſchwielig-gezähnelt oder ganzrandig, die obern zuſammenfließend; Stengelblätter anſitzend. Der Stengel 1½—2' hoch, aufrecht, einfach. Die Blumenköpfe groß, ſchön, lilafarbig, einzeln endſtändig; die Kelchſchuppen rauſchend, ſtumpf, gerundet, nach dem Aufblühen mehr oder minder zerriſſen, concav, glatt, glänzend, bräunlich-grau.

Dieſe Pflanze dauert im Freien, liebt jedoch einen ſonnigen Standort, einen lockern, fetten, mäßig feuchten Boden und verlangt bei ſtrengem Froſte eine Bedeckung. Die Vermehrung geſchieht durch Wurzeltheilung.

Richea; Richea.

Gattungscharacter: Kelch häutig, 5lappig, ohne Bracteen. Corolle geſchloſſen, haubenförmig, queer aufſpringend, am Grunde abgeſtutzt, bleibend. Staubgefäße nicht an die Corolle befeſtiget, herausragend, bleibend. An der Baſis des Fruchtknotens 5 Nektarſchuppen. 5fächerige, 5klappige Capſel. Pentandria Monogynia. Epacrideae.

Richea dracophylla R. Br. Drachenblattähnliche R. ♄. Wächſt häufig auf dem Berge Wellington auf der Van-Diemens-Inſel, und iſt ein ſchöner, buſchiger, niedriger, in Wäldern und an den Seiten der Berge in ſeiner Heimath aber bis 10' hoher Zierſtrauch. Die Blätter ſtehen dachziegelig, ſind ſteif, angedrückt, am Grunde häutig, ausgebreitet und ſtengelumfaſſend, vorn ſchwerdtförmig, ſtechend, am Rande warzig und mit ſchärflichen Punkten verſehen. Die Blumen weiß, in ſchönen, mit bunten und grünen Bracteen verſehenen End-Riſpen.

Sie wird wie Andersonia oder Sprengelia behandelt, in eine weiche, ſandige Heideerde gepflanzt, nahe am Fenſter eines trockenen Glashauſes bei 5—8° W. durchwintert, gegen zu viele Näſſe geſchützt, und durch Stecklinge vermehrt.

Rigidella; Steifling.

Gattungscharackter: Blumendecke (Corolle) corolliniſch, oberhalb, 3blätterig-getheilt; die Krontheile am Grunde dachziegelig, zuſammengerollt, unterhalb der Mitte zuſammengezogen, vorn concav, zurückgerollt, dann ſpiralförmig gedreht. 3, den Kronentheilen entgegenſtehende Staubgefäße; Staubfäden in eine lang hervorſtehende Röhre vereinigt; Antheren frei, aufrecht, linienförmig. 3 zweitheilige, auf dem Rücken mit Anhängſeln verſehenen Narben. Capſel papierartig, 3fächerig, 3klappig, mit etwas erhabener Spitze. Samen zahlreich, faſt kugelig, punktirt. Triandria Monogynia (oder vielmehr Monadelphia Triandria) Irideae.

Rigidella flammea Lindl. im Bot. Reg. 1840. t. 16. Flammender St. ♃. Ein mexikaniſches, nahe mit Tigridia verwandtes Zwiebelgewächs, welches ſeine ſchönen Blumen im Sommer entfaltet. Die Blätter ſind ſchwerdtförmig, gefaltet, reitend, am Grunde ſcheidig. Die Blumen kommen aus einer 2klappigen Scheide; ſie ſind flammend roth, inwendig an der Baſis des Randes dunkelpurpurroth geſtreift, hängend, und bilden eine dichte Dolde. Nach der Blüthe richten ſich die langen dünnen Stiele auf und werden ſo ſteif, daß ſie die Kapſeln aufrecht tragen.

Die Kultur iſt ganz dieſelbe wie bei Tigridia. Man pflanzt die Zwiebel im März oder April in den Topf, in ſandgemiſchte, nahrhafte Dammerde und ſtellt den Topf ins warme Miſtbeet oder ins Warmhaus. Im Mai oder Juni kann man ſie, nachdem ſie durch Lüften abgehärtet iſt, auf eine ſonnige Rabatte ins Freie pflanzen. Im Winter wird die Zwiebel trocken aufbewahrt.

(Fortſetzung folgt.)

Neue Georginen (Dahlien) in Erfurt.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

Lady Flora (Schofield).

Der ſchlanke, mit dunkelgrünen Blättern reich beſetzte Strauch wird nur 4′ hoch. Die 10 Zoll langen, braunrothen Blumenſtiele tragen die krüppelhaften Blumen aufrecht, deren Durchmeſſer $3^{3}/_{4}$ Zoll beträgt; die Zungenblümchen ſtehen höchſtens in 6 Reihen, das andere bleibt natürlich Knopf; denn ein Zungenblümchen hat nur wenig über 1 Zoll Länge. Die Grundfarbe des Zungenblümchens iſt iſabellenfarbig mit einer Linie dicken Umſäumung der Ränder von dem dunkelſten Ponceau.

Evêque de Gand (Bouzin).

Ein nicht ganz 3 Fuß hoch werdendes Büſchchen. Der 9 Zoll lange Blumenſtiel iſt braunroth gefleckt und trägt die Blume, welche aus 10 Reihen faſt zirkelrunder, $^{5}/_{4}$ Zoll langer Zungenblümchen gebildet wird und $3^{1}/_{2}$″ Durchmeſſer hält, aufrecht. Der Nagel jedes Zungenblümchens iſt rothorange, welches in der Mitte zinnober- und an der oberſten Rundung carmin-roth wird. Der Fleck iſt wie eine Linſe groß rein weiß, das andere Weiß iſt von feinem Geäder durchwebt.

Nachdem ich von den rothbunten Blumen geſprochen habe, will ich nun ebenfalls die weißbunten Blumen hintereinander beſchreiben, und fange mit vieren an, die ſich nur wenig von einander unterſcheiden.

Triumph (Miellez).

Ein zierlicher Strauch von $4^{1}/_{2}$ Fuß Höhe, deſſen 7zöllige ſtarke Blumenſtiele die Blumen aufrecht tragen; die eine Seite der Stiele iſt rothbraun. Die 3 Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen werden von 17 Reihen kleingemuſchelter, eng an einander ſtehender Zungenblümchen von $1^{1}/_{4}$ Zoll Länge gebildet. Die Farbe iſt weiß, rückwärts mit drei veilchenblauen Strichen, die beſonders bei den friſcherblühenden Zungenblümchen, folglich nach der Mitte zu, am deutlichſten ſind. Nach längerem Blühen ſchwinden die Striche und das Weiße wird ganz blaßfleiſchroth.

Duchess of Roxburgh (Dean).

Die Zungenblümchen neigen ſich mehr zur Dütenform, ſind es aber nicht, und dabei ganz rein weiß, was ſich ſehr gut ausnimmt, wenn dann dieſe veilchenblauen Flecke darauf kommen.

Jenny Vertpres (Union).

Das Weiße hat hier einen Schein ins Hellgrünliche, und das Veilchenblaue iſt beim Erblühen geringer als beim Verblühen.

Duchess of Nemours (Dubras).

Beim Erblühen ſind hier die Zungenblümchen ganz weiß und erſt ſpäter laufen ſie an den Spitzen veilchenblau an. Dieſer 5 Fuß hohe, ſehr buſchige Strauch blüht ſehr reichlich, hat aber dieſes Jahr lauter monſtröſe Blumen gebracht. Hierher gehören noch zwei, wo aber nicht rein weiß die Grundfarbe iſt.

Princess Royal (Hudson).

Nankinfarbiger Grund mit drei veilchenblauen Strichen auf der Rückſeite. Die Größe der Blumen und ihr Bau, ſowie der Strauch, iſt bei allen gleich.

Northern Beauty (Robinson).

Buſchig gewachſener Strauch von 5 Fuß Höhe mit ſtarken, 5 Zoll langen und grünen Blumenſtielen, die die Blumen aufrecht tragen. Die Blumen haben $3^{1}/_{2}$″ Durchmeſſer, und werden von 12 Reihen Zungenblümchen gebildet, welche enggemuſchelt und $^{5}/_{4}$″ lang ſind. Die Grundfarbe iſt ein gelbliches Weiß, der obere Bogen mit Krapproth punktirt. Leider hatten in dieſem Jahre die Blumen kein gut gebautes Centrum.

Queen (Ansell), ſpr. Kwin.

Gleich große Blumen, mehr röhrig gebaut; doch ſo, daß beim Verblühen die Zungenblümchen ſich öffnen. Die Krappfarbe befindet ſich bei dem Zungenblümchen an der Rückſeite, tritt erſt ſpäter durch und iſt nur auf die Spitze des noch zuſammengefalteten Zungenblümchens beſchränkt. Die 6″ langen, rothbraunen Blumenſtiele tragen die Blumen aufrecht. Der Strauch hat die Höhe des vorigen.

(Fortſetzung folgt.)

Gefülltes Stiefmütterchen.

Der Unterzeichnete, ein Freund der Blumenzucht, cultivirt in ſeinem Blumengärtchen mit Vorliebe auch Viola tricolor und Viola altaica, die Unterſchiede feſthaltend, welche Hr. Appelius in dieſem Blatte (Jahrg. 1840. S. 395) und vor einigen Jahren ihm, als er deſſen Garten beſuchte, aufgeſtellt hat. Den erſten Samen erhielt er 1841 im Frühjahre von einem Freunde, der ihn aus Halle aus einem Privatgarten bezogen hattte. Schon im erſten Jahre der Ausſaat lieferte derſelbe ausgezeichnete Blumen in Bildung, Größe und Farbenſchmelz, Schade nur, daß faſt ohne Ausnahme dunkles Blau die Hauptfarbe war. In den zu einer guten Blume erforderlichen Eigenſchaften zeichnete ſich aber insbeſondere ein Stock mit großen, tief dunkelblauen Blüthenblättern aus, und zog die Aufmerkſamkeit der Kenner wie der Nichtkenner auf ſich. Ich überwinterte denſelben an ſeinem bisherigen Standorte, auf einem etwas feuchten, ziemlich ſonnigen, mit humusreichem Lehm und Thon gemiſchten Gartenboden. Im Frühjahr 1842 blühte er etwas ſpäter, als die übrigen gleichalten und nebenſtehenden Pflanzen deſſelben Geſchlechts. Die Blüthen aber waren, was man bisweilen in Zweifel hat ziehen wollen, noch ſchöner als im erſten Jahre, und vielleicht auch größer, ohne jedoch die gewöhnliche Blätterzahl zu überſchreiten. Im Juni entfalteten ſich aber auf dieſer Pflanze Blüthen, mit acht und neun Blättern. Man denke ſich meine Freude, als ich mich im Beſitze eines gefüllten Stiefmütterchens glaubte, und meine Hoffnungen, gefüllten Samen zu erhalten. Mit aller Vorſicht wurden die Blumen gegen Verletzung geſchützt, — aber Samen erhielt ich nicht. Die unvollkommenen Kapſeln waren leer. Gefüllt blühte aber der Stock bis Mitte September, und dann kehrten die einfachen Blumen wieder, vielleicht in Folge der großen Dürre. Ich frage nun an: hat man auch anderswo ſchon gefüllte Stiefmütterchen aus der Art Viola altaica gezogen? — Von welcher Farbe und welchem Alter waren dieſelben? — War die Füllung ſtärker oder ſchwächer als bei mir? —

War ſie konſtant? — Gewann man Samen? — Um Antwort bittet:

Gr. Ehrich, den 20. November 1842.

Magerſtedt, Pf.

Ueber Dahlien-Sämlinge des Herrn Sieckmann in Köſtritz. *)

Angezogen durch die Aufforderung des Hrn. Sieckmann in Nr. 51, Jahrg. 1841 der Blumenzeitung, hatte auch ich mich im heurigen Frühjahre mit der freundlichen Bitte an ihn gewendet, mir 60 Sorten ſeiner Dahlien-Sämlinge nach eigener Wahl zu ſenden, um ſolche bei deren Flor der ſtrengen Prüfung einer großen Anzahl hier befindlicher Dahlien-Kenner zu unterziehen.

So wenig als in Abrede geſtellt wurde, daß mehrere darunter der Mittelmäßigkeit gehören, ſo ging doch der einmüthige Ausſpruch dahin, daß die bei weitem größere Zahl den herrlichſten engliſchen und franzöſiſchen Erzeugniſſen genügend angereiht zu werden verdienen, da ſie ſolchen weder im Bau noch Stellung, weder im Colorit noch Blüthenreichthum auch nur im Geringſten nachſtehen, ja Formen darſtellen, die eben ſo ſchön als eigenthümlich ſind; dahin gehören: **Melchior, Linesius, Fedora** (eine der herrlichſt gebauten Blumen) **Jägerin, Dolora, Werker, Urbane, Amanda,** und viele andere.

Gewiß nahmen die Dahlien-Sämlinge des Herrn Sieckmann in meiner heuer faſt 700 Sorten ſtarken Sammlung, worunter die meiſten Notabilitäten Englands, Frankreichs, und Deutſchlands, den Ehrenplatz ein, der ihnen als ſo vorzüglichen deutſchen Erzeugniſſen unbeſtritten gebührt, und ich danke dem Herrn Erzeuger hiermit feierlichſt, daß er durch Fleiß und Ausdauer den deutſchen Dahlien jene Stellung zu erringen bemüht geweſen, die uns die oft ſo übermäßig geprieſenen engliſchen und franzöſiſchen Sämlinge entbehren machen wird, und worunter namentlich heuer, bei nur wenigen ſehr ſchönen und vollendeten Blumen, auch wahre Carricaturen ſich befinden, die des hohen Preiſes wegen dieſe Rüge wirklich verdienen.

Es wird alſo hoffentlich bald dahin kommen, Dank ſei den edlen Bemühungen deutſcher Blumenzüchter, wie der Herren Rinz und Grüneberg zu Frankfurt, der Herren Haage jun., Schmidt und Boſſe, des Herrn Mardner zu Mainz, des Herrn Hofgärtners Storck zu Darmſtadt, unſeres rühmlich bekannten Freundes Herrn Deegen in Köſtritz, und ſo vieler Anderer, daß es nicht mehr nothwendig bleiben wird, mit hart zu tadelnder Sucht auf ausländiſchen Märkten um ſchmähliches Geld zu ſuchen, was uns innerhalb Deutſchlands Gränzen in ſo reichem Maaße weit billiger und reeller geboten wird.

Wien, im November 1842.

F. J. Mühlbek, Horticultor.,
Landſtraße Nr. 137.

Frage.

In der dießjährigen Blumenzeitung, Seite 8, wird bemerkt, daß die Sicherheit, womit man in Frankfurt

a. M. die Kamellien-Pflanzen zum Knospenanſatze und zum Blühen bringe, an manchen Orten nicht bekannt zu ſein ſcheinen.

Man erlaubt ſich nun die Frage: Welche Mitttel in der pflanzlichen Pflege werden in Frankfurt a. M. zu dem eben bezeichneten außergewöhnlichen Erfolge angewendet?

Wenn auch das Ausbrechen der Kamellienknospen, wovon in den Verhandlungen des dortigen Gartenbauvereins 2. B. 1. H. S. 13 geſprochen wird, das kräftige Erblühen der ſtehen gebliebenen begünſtiget, ſo iſt doch noch unbekannt, welcher Mittel ſich die Pfleger der ſo zahlreichen und reichen Kamelliensammlungen in genannter Stadt bedienen, den reichlichen Knospenanſatz zu bewirken?

München. v. Gemünden.

Varietäten.

Hamburg. (Fortſetzung.) Herr G. N. Knauer ließ durch ſeinen Gärtner einſenden: einen Korb mit einer Melone und ein Bret mit ſchönen abgeſchnittenen Georginen, außerdem noch 21 Nummern, unter andern 2 ſchöne Exemplare der Catleya Loddigesii Lindl. in prächtigſter Blüthe, Cyrilla pulchella Herit., Celosia eristata Linn., Angelonia minor Fisch. et Mey., Dracaena terminalis Linn., Cyclamen persicum Mill., Aristolochia trilobata Linn., Clerodendrum fragrans Willd., Lobelia Cavanillesiana R. et Sch., Phlox Drummondii Hook., Fuchsia fulgens Moç. et Sess., Grevillea linearis R. Br., Phylica ericoides Linn., Polygala grandiflora Lodd. und eine ſchöne Camellia.

Herr Ed. Steer ließ durch ſeinen Gärtner, Herrn Maak, aus ſeinen bekannten Treibereien in Ham ein vortreffliches Sortiment Obſt einſenden, namentlich mehrere vortreffliche Ananas in 3 verſchiedenen Sorten, 4 verſchiedene Sorten großer, herrlicher Trauben, 5 Arten der ſchönſten Aepfel, 2 Arten ſeltener Pflaumen, ſchöne Pfirſich und Nectarinen, endlich noch Erdbeeren und Johannisbeeren; außerdem noch 31 ſchönblühende Topfpflanzen, darunter: Musa coccinea Andr., Gloxinia maculata Herit., Vinca rosea Linn., Hedychium coccineum Smith., Oxalis Boweana Lodd., Trevirania coccinea Willd., Humea elegans Smith, Dracaena terminalis Linn., Agrostis pulchella Lois. (ein allerliebſtes Gras), mehrere Celosia cristata *L*inn., Maranta zebrina Sims. und Citrus vulgaris Risso, var. myrtifolia.

Herr H. Engel ſandte im Ganzen 21 Topfpflanzen ein, darunter 2 ſehr ſchöne Citrus vulgaris Risso, var. myrtifolia und 2 andere Orangenbäume; ferner: Einerarien, Calceolarien, Petunien, ein unbeſtimmtes Mesembrianthemum, eine unbeſtimmte Crambe, ferner: Cyrilla pulchella Herit., Ruellia elegans Poir., Viburnum Tinus Linn., Salvia splendens Ker., Rhexia elegans Schlechtend., Cactus alatus Willd., Phlox Drummondii Hook., Polygala mixta Andr., Oxalis Boweana Lodd. und Verbena melindres Gill.

Herr A. L. Schultze ſandte im Ganzen 19 Pflanzen ein, darunter 6 Lobelia cardinalis *L*inn. aus Samen, 2 *L.* splendens Willd., Polygala myrtifolia Linn., Thea Bohea Linn., Crowea saligna Smith, Browallia elata Linn., Oncidium Papilio *L*indl., *L*oasa aurantiaca (auctore?), Cuphea floribunda Lehm., Lechenaultia formosa R. Br., Sedum Sieboldii Hort. u. ſ. w. Endlich die höchſt intereſſante Sarracenia purpurea Linn., eine Pflanze, welche durch die blattähnliche Narbe und die trichterförmigen Blätter ausgezeichnet und ausſchließlich in Nord-Amerika zu Hauſe iſt, wo ſie mit einigen andern Arten derſelben Gattung die Sümpfe bewohnt, in Geſellſchaft der eben ſo intereſſanten Dionaea muscipula Linn., welche wir auf frühern Ausſtellungen zu ſehen Gelegenheit hatten.

---

*) Um fernere Mittheilungen des geehrten Herrn Verf. aus Wien bittet ergebenſt die Redaction.

Herr D. Lappenberg ſandte 4 Nummern ein, nämlich: eine ſchöne prachtvollblühende Gloxinia, Cypripedium insigne Wall., Lechenaultia formosa R. Br. und Haematoxylon campechianum Linn., ferner eine trockene Baumwollenſtaude und ein trockenes Bund Reis aus Java.

Herr Puttfarcken ſandte einen niedrigen Citrus vulgaris Risso, var. myrtifolia ein, der mit gelben Früchten überſäet war.

Herr J. F. C. Bödecker ſandte eine große Magnolia grandiflora Linn. in Blüthe ein, und außerdem ſchöne große weiße Trauben.

Herr J. H. Schröder ſandte vorzüglich ſchöne Frankenthaler Trauben ein.

Herr Berend Roſen ſandte ebenfalls ſehr ſchöne Frankenthaler Trauben ein, und

Herr W. L. Behrens ließ ſehr große Schlangengurken einſenden.

3) Aus Handels-Gärten. Herr John Booth hatte wieder eine große Menge intereſſanter Pflanzen ausſtellen laſſen, deren Zahl wohl 400 bis 450 betragen mochte, mit Ausſchluß der abgeſchnittenen Blumen; im großen Saale waren eine Menge ſeiner Orchideen ausgeſtellt, deren im Ganzen circa 20 eingeliefert waren, unter andern: Stanhopea grandiflora Lindl. und eine noch unbeſtimmte, wahrſcheinlich neue Stanhopea, Phajus maculatus Lindl., Oncidium Papilio Lindl., ein ſchönes Exemplar mit 12 offenen Blüthen, Coelogyne fimbriata Lindl., Maxillaria Deppei Lodd., beides ebenfalls ſchöne Exemplare mit vielen Blüthen, Maxillaria squalens Hook., Epidendrum ciliare Linn. in 2 Exemplaren, E. ferrugineum R. P. und E. elongatum Jacq., Rodriguezia planifolia Lindl., Zygopetalum Mackai Hook., Z. crinitum Bot. Cabin. und Z. maxillare Roxb., Gongora atropurpurea Hook. Catleya Forbesii Lindl., Acropera Loddigesii Lindl. u. ſ. w. Unter den übrigen Pflanzen zeichnete ſich eine Sammlung ſchöner Haiden aus, z. B. Erica mammosa Linn., E. speciosa Andr., E. Cliffortiana Lodd., E. cubica Linn. E. verticillata Berg., E. Lambertia Andr., E. Bowieana Lodd., E. alata Andr., E. sanguinea Lodd., E. vernix Andr., E. ovata Lodd., E. grandinosa Lodd., E. carinata Lodd., E. vestita Thunb.; E. refulgens Andr., E. intertexta Lodd., E. coccinea Berg. und deren Varietät, E. Archeria Andr. und viele andere. Außerdem waren eingeſandt: Fuchsia corymbiflora R. et Pav., die hybriden Fuchsia eximia u. Fuchsia Standishii Hortulan., die hybride Petunia grandiflora Hortulan., Philibertia grandiflora Hook., Cobaea stipularis (auctore?), Eupatorium odoratum Linn., Diplacus puniceus Don., Gladiolus ramosus Murr. und Gl. floribundus Jacq., Lilium lancifolium Thunb., Aphelandra cristata R. Br., Phrynium cylindricum Rosc., Clerodendrum speciosissimum Paxt., Lobelia ignea Arrab., Witsenia corymbosa Smith, Crowea latifolia Hortulan., Helichrysum proliferum Willd., Gardoquia betonicoides Benth., Stretitzia ovata Don., Pimelia hispida R. Br., P. nivea Labill. und P. sylvestris R. Br., Gesneria zebrina (auctore?), Aeschinanthus grandiflorus Spreng., Dianthus superbus Linn. (?) flore pleno, Iris autumnalis Tausch, Billbergia fasciata Lindl., Aconitum chinense Sieb. und A. japonicum Hortul., Haemanthus puniceus Linn., Sinningia guttata Lindl. u. ſ. w.; noch waren eingeliefert: ein Sortiment von circa 50 Sorten Thee- und Monatsroſen und circa 25 Sorten hybride Roſen; endlich waren eine Menge abgeſchnittener Georginen zur Verzierung des rechten Eckzimmers angebracht und ein Sortiment von den neueſten engliſchen Varietäten und den neueſten ſelbſtgezogenen Sämlingen auf Blechkaſten ausgelegt.

(Fortſetzung folgt.)

Bibliographiſche Notiz.

Von der S. 264 d. Bl. angezeigten „Theorie der Gärtnerei von J. Lindley" ſind inzwiſchen auch die folgenden 3 Hefte erſchienen, womit das Werk geſchloſſen iſt, und deren Inhalt, der Vollſtändigkeit wegen, hiermit nachgetragen wird.

2tes Heft. Von der Feuchtigkeit des Bodens und von dem Bewäſſern. Von der atmosphäriſchen Feuchtigkeit und Temperatur. Von der Lüftung. Vom Säen des Samens. Von dem Einſammeln des Samens. Vom Aufbewahren des Samens. Von der Fortpflanzung durch Augen und Knoten. Von der Fortpflanzung durch Blätter. Von der Fortpflanzung durch Stecklinge.

3tes und 4tes Heft. Von der Fortpflanzung durch Ableger (Senker) und Schößlinge (Wurzeltriebe). Von der Fortpflanzung durch Okuliren und Pfropfen. Vom Beſchneiden. Vom Trainiren (Ausbinden, Bouchiren). Von dem Einſetzen (Einpflanzen) in Töpfe. Vom Verpflanzen. Von der Fortpflanzung der Pflanzen-Raçen durch Samen. Von der Verbeſſerung der Raçen. Vom Ruhen. Vom Boden und Dünger.

Anhang, in welchem die Herren Ueberſetzer zuerſt eine Anregung zu einem Verſuche mehr rein wiſſenſchaftlicher Natur, dann mehr im Intereſſe für Arznei und Pflanzen und endlich für den Gemüſebau geben.

Ein alphabetiſches Sachregiſter, ſowie das Inhaltsverzeichniß machen den Schluß.

M. v. G.

(Erhörtes. *) Auf das früher geſprochene „ernſtliche Wort" läßt Herr Theodor Bernhardi in Nr. 48 der Gartenzeitung extra „Unerhörtes, Unverſchämtes, Unerlaubtes" und was dergleichen mehr iſt, folgen.

Wenn derſelbe aber ſeine Erwiderung in Nr. 41 damit beginnt: „daß Herr N. es gewagt, ſich über ſein (des Hrn. B.) Samenverzeichniß zu äußern: daß dieſe Bemerkungen ſeinem (des Hrn. B.) Verzeichniſſe nicht zum Vortheile gereichen und daß er deshalb darüber ein ernſtliches Wort ſagen müſſe," ſo kann und wird Niemand auf den Einfall gerathen, daß Hr. B. in den unmittelbar darauf folgenden, allerdings etwas confuſen Rügen als unberufener Champion nicht ſowohl ſeines, ſondern der Verzeichniſſe anderer Handelsgärtner auftritt; zumal das erſtere wohl nur Wenige intereſſirt und nicht leicht zur Einſicht zu erlangen iſt.

Und wenn Hr. B. ferner dem Hrn. N. als naive Unkunde vorwirft: daß er Acacia marginata vera — Crotalaria elegans — Caleonema pulchra und Leucopsidium arkansanum für unrichtige und unverſtändliche botaniſche Namen erklärt: ſo liegt an dieſem Vorwurfe offenbar die Behauptung: Hr. N. habe mit Unrecht die fraglichen Benennungen getadelt. Hr. B. muß daher dieſelben auch vertreten, gleichviel, ob ſie in ſeinem Verzeichniſſe oder in dem Anderer vorkommen.

Er fahre daher nur immer fort, auch über den andern Inhalt der Replik „Unerhörtes" von ſich zu geben! — — —

(Berichtigung.) S. 264 d. Bl. leſe man Z. 19 v. u. ſtatt Vor- — Verrichtung —, was die meiſten Leſer ſchon ſelbſt werden verbeſſert haben.

---

*) Vorſtehende Replik hier aufzunehmen, finden wir uns deshalb veranlaßt, weil dem Herrn Verf. der Abdruck derſelben in der Thür. Gartenztg. nicht zu Gebote ſteht.

Möge hiermit dieſe Polemik, die weder den Leſern noch den Herren Verf. der betreffenden Aufſätze Vergnügen gewähren kann, ihr Ende erreicht haben! Die Redaction.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

№ 51.

Neue
Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Groſsmann.

Weißenſee, den 24. Dezember 1842. Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet $2^{1}/_{2}$ Rℓ. XV. Jahrgang

Beſchreibung und Cultur einiger vorzüglichen Zierpflanzen.

(Vom Großherzogl. Hofgärtner Hrn. Boſſe zu Oldenburg.)

Ipomoea Learii Paxton (Pharbitis Learii Lindl. im Bot. Reg. 1841 t. 56.) **Leariſche Trichterwinde.** ♄ ♃. Dieſe prachtvolle Schlingpflanze wächſt in Oſtindien und blühet im Sommer bis Herbſt in reicher Fülle. Der Stengel iſt faſt ſtrauchartig, in der Jugend mit ſehr feinen, angedrückten Härchen bekleidet, ſich hoch emporwindend. Die Blätter herzförmig, ſpitzlich, glatt, ganzrandig, 6—8″ lang, 4—5″ breit, bei jungen Pflanzen kleiner. Die Blumen winkelſtändig gehäuft, prächtig, mit ohngefähr 2″ langer Röhre und lebhaft himmelblauem, nicht gelapptem, $3^{1}/_{2}$—4″ weitem Rande; der Kelch behaart. Man erhält ſie in Flottbeck für $2^{1}/_{2}$ß.

Sie verlangt eine lockere, fette, mit $^{1}/_{6}$ Flußſand gemiſchte Dammerde, einen hinreichend weiten Topf oder Kübel, einen Stand im Warm- oder Lauwarmhauſe, woſelbſt man ſie an den Sparren der Fenſter umher leitet, im Sommer viel atmosphäriſche Luft und reichlich Waſſer (im Fall die Witterung heiter und warm iſt) und im Winter ſehr mäßiges Begießen. Die Vermehrung geſchieht durch Stecklinge. Bei Herrn Knight (ſpr. Neith) zu Chelſea bei London ſahe ich im July 1841 die obern Fenſter eines niedrigen, aber nach zwei Seiten mit Fenſtern gedeckten Warmhauſes ganz mit einer Pflanze bekleidet, welche an der Giebelwand neben dem Eingange in einem Kübel ſtand und mit unzähligen Blüthen prangte, die einen höchſt prachtvollen Anblick gewährten. Faſt in eben ſo reicher Blüthenpracht und an einem ähnlichen Standorte blühete in gedachtem Monate die herrliche Ipomoea Horsfalliae im botaniſchen Garten zu Liverpool.

Leycesteria; Leyceſterie (ſpr. Leſterie).

Gattungscharacter: **Kelch** mit eiförmiger Röhre und 5theiligem, bleibendem Rande, deſſen Lappen ungleich, klein, linienförmig und gewimpert-drüſig ſind. **Corolle** trichterförmig, am Grunde höckerig, mit 5theiligem, glockenförmigem Rande, deſſen Lappen eirund und gleich ſind. **Staubgefäße** hervorragend. **Narbe** kopfförmig. Rundliche, vom Kelche gekrönte, 5fächerige, vielſamige **Beere.** Pentandria Monogynia. Caprifoliaceae.

Leycesteria formosa Wallich. Schöne L. ♄. Dieſer ſchöne Strauch wächſt in **Nepal**, auf den höhern Gebirgen, in Eichen- und Fichtenwäldern bei **Kamaon**, und blüht im Sommer. Die Aeſte lang, rund, aus ſchuppigen Knospen entſpringend. Die Blätter entgegen geſetzt, eirund oder eirund-lanzettförmig, langgeſpitzt, glatt, mit behaarten Stielen. Die Blumen anſitzend, gebüſchelt, am Ende der Zweige faſt quirlſtändig, ſchön, weiß, oft etwas geröthet; die Bracteen breit, blattartig, purpurroth, weichhaarig, von ſchönem Anſehen. Die Beeren dunkelpurpurroth.

Dieſen Strauch zieht man in engliſchen Gärten an Mauern im Freien zu einer anſehnlichen Höhe empor. Auch in Deutſchland kann er an einer beſchützten Stelle auf ähnliche Art gepflanzt werden; nur muß man ihn gegen ſtrengen Froſt ſchützen und über den Wurzeln bedecken, bis man von ſeiner Ausdauer hinreichend überzeugt iſt. Er gedeihet gleich ähnlichen Caprifoliaceen in jedem nahrhaften, lockern und nicht zu naſſen Gartenboden und wird durch Ableger und Stecklinge vermehrt.

Spiraea ariaefolia Sm. Bot. Reg. 1365. Mehlbirnblätterige Spierſtaude ♄. Ein ausgezeichnet ſchöner, nordamerikaniſcher Zierſtrauch, welcher im Juli und Auguſt blühet. Er wird 6—10′ hoch. Stengel und Aeſte ſind braun und ſchlank, etwas eckig. Die Blätter geſtielt, mit dem Stiele 2″ bis 2″ 9‴ lang, eirund, am Grunde ganzrandig, dann faſt lappig-eingeſchnitten, oben glatt, etwas runzlich, unten blaß, zottig, fiedernervig, die Läppchen an der Spitze gekerbt. Die Blumen ocherweiß, klein, in großen, dichten, prächtigen Endrispen.

Sie dauert im Freien, verlangt jedoch einen beſchützten, etwas ſonnigen Standort und einen lockern, nahrhaften, nicht zu naſſen Sandboden. Dieſer Strauch iſt eine große Zierde für Blumen- und Luſtgärten und daher ſehr zu empfehlen. Er wird durch Ableger leicht vermehrt.

Neue Georginen (Dahlien) in Erfurt.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

Constantia (Cox).

Der Strauch wird $4^{1}/_{2}$ Fuß hoch und wächſt buſchig. Die 5″ langen, nur ſehr wenig braunrothen Blumenſtiele ſind nicht ſehr ſtark, tragen aber die Blumen aufrecht. Die Blumen werden von 12 Reihen enggemuſchelter Zungenblümchen gebildet, die $^{5}/_{4}$″ lang ſind und auf ihrer

Rückſeite dunkel-roſenrothe Striche und Punkte haben; die vordere Seite bleibt jedoch weiß. Erſt wenn beim Verblühen das Roth mehr ins Blümchen dringt, färbt ſich die innere Seite ebenfalls roſenroth. Die Blume hat etwas über 3 Zoll Durchmeſſer.

Bride (Fawcett), ſpr. Breid.

Ein 4 Fuß hoher, buſchiger Strauch, der reichlich niedliche Blümchen trägt, die den Uebergang von den Bunten zu den Weißen bilden. Sie werden von 10 Reihen $^3/_4$″ langer Zungenblümchen gebildet, die auf der Rückſeite nur eine ſehr zarte lila-roſa-Zeichnung haben. Auf der innern Seite ſind ſie weiß, werden jedoch beim Verblühen fleiſchfarbig.

Fairy Queen (Girling), ſpr. Färi Kwin.

In Farbe der vorigen ähnlich, außer daß das Weiße ins Gelbliche fällt. Die Blumen werden größer (3″), behalten aber gern einen Knopf.

Mary Jane (Edward).

Eine der ſchönſten diesjährigen Bunten. Die Blumen werden $3^1/_4$″ groß und werden von 12 Reihen dütenförmiger, $^5/_4$ Zoll langer Zungenblümchen gebildet. Die Grundfarbe iſt weiß mit dunkelpurpurvioleter Umſäumung, was auch beim Verblühen nicht ins Weiße tritt. Sie ſtehen aufrecht auf 6 Zoll langen, nur wenig braunrothen Stielen. Der buſchig wachſende Strauch wird $4^1/_2$ Fuß hoch. Nun komme ich noch an einige Weiße.

White Cockade (Nevill), ſpr. Ueit Kokät.

Der ſchlank wachſende Strauch wird an 5 Fuß hoch. Die 7″ langen, ſtarken und faſt ganz rothbraunen Blumenſtiele tragen die ſehr großen, 4 Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen aufrecht. Sie werden aus 13 Reihen $1^1/_2$ Zoll langer Zungenblümchen, von weitgemuſcheltem Baue gebildet. Das Weiße ſchielt etwas ſtark ins Schwefelgelbe, beſonders beim Erblühen.

Perle blanc (Willison).

Außer demſelben Fehler, daß das Weiße ins Schwefelgelbe ſchielt, hat ſie auch noch einen faſt ſpitzblätterigen Bau und die Spitzen ſpalten ſich öfter. Sie haben $3^1/_4$ Zoll Durchmeſſer, werden von 11 Reihen Zungenblümchen von $^5/_4$ Zoll Länge gebildet und ſtehen auf 5 Zoll langen, ſtarken, mit nur wenig Roth geſtrichten Blumenſtielen. Der Strauch wird $4^1/_2$ Fuß hoch. Ihr gleicht ganz

Unique (Walter), ſpr. Junik.

Die Zungenblümchen legen ſich dachziegelförmig übereinander.

Lady Harland (Jeffrie).

Der buſchig wachſende Strauch wird 4 Fuß hoch. Die 4 Zoll langen Blumenſtiele ſind faſt ganz violetbräunlich. Die Blumen werden von 12 Reihen dütenförmiger, $^5/_4$ Zoll langer Zungenblümchen gebildet und haben $3^3/_4$ Zoll Durchmeſſer. Die Farbe gleicht denen von Amethyst; doch ſind die Zungenblümchen bei Amethyst länger und mehr geſpitzt. (Fortſetzung folgt.)

Album deutſcher Georginen.

(Vom Herrn Pfarrer Sonntag zu Kottwitz bei Sagan.)

Es iſt bereits von mehreren Seiten her anerkannt worden, daß ein Album für deutſche Georginen Bedürfniß ſei. Nur darüber ſind die verſchiedenen Meinungen noch nicht ganz ausgeglichen, wie ein ſolches Album am zweckmäßigſten angelegt und ausgeführt werde. Herr Freiherr von Biedenfeld hat in dieſen Blättern ein bloßes Wortbeſchreibungsalbum für ungenügend erklärt und ich ſelbſt möchte der, nicht außer meinem Geſichtskreiſe liegenden Idee, das beſchreibende Wort durch bildliche Darſtellungen zu veranſchaulichen, mit Freuden beipflichten, wenn nicht ein in bildlichen Darſtellungen beſtehendes Album mit ſo erheblichen Schwierigkeiten verknüpft erſchien, daß zu fürchten iſt, das ſo ſehr wünſchenswerthe Album werde in dieſer Erweiterung das Schickſal aller frommen Wünſche theilen. —

Zunächſt ſcheint mir die Vorausſetzung nicht völlig begründet, daß nur Farben eine richtige Vorſtellung von den Schönheiten der Blumenwelt zu gewähren geeignet wären. Vermag doch kein Pinſel eines Malers die Wunder der Natur, einen Sonnenaufgang etwa, bei dem das aufglänzende Morgenlicht die verſchiedenſten, in ſtets wechſelndem Glanze ſtrahlenden Farben in den leichten Gewölken hervorzaubert, getreu bildlich darzuſtellen. Wie viel Kunſt er auch aufwendet, das Bild bleibt immer ein matter Schattenriß deſſen, was es darſtellt. Eben ſo unmöglich iſt es, den herrlichen Farbenſchmelz, den glänzenden Sammet, den goldigen Schimmer, den wechſelnden Glanz und dergleichen unnachahmliche Reize, die in der Blumenwelt, namentlich bei den Georginen ſich finden, richtig abzubilden, ſelbſt wenn jedes Exemplar von der Meiſterhand eines vollendeten Künſtlers angefertigt würde, während doch im günſtigſten Falle kaum mehr erreicht werden dürfte, als das ein geübter Colorateur nach einem vorliegenden Muſter eine, der Auflage des Albums entſprechende Anzahl von Lithographieen colorirt. Schon die Menge deſſen, was zu coloriren iſt, wird verhindern, daß die höchſt mögliche Genauigkeit erzielt werde. Solche Abbildungen dürften ſchwerlich ſich über die Linie naturhiſtoriſcher Bilderwerke erheben, die in der Regel nur den Zweck haben, der Wißbegierde eine allgemeine Vorſtellung des beſchriebenen Gegenſtandes zu gewähren, wobei es nicht darauf ankommt, daß auch die allerkleinſten Einzelnheiten in der Abbildung ſich wiederfinden. Bei den bildlichen Darſtellungen der Georginenneuheiten ſind aber gerade dieſe Details von der höchſten Wichtigkeit, weil man nicht das Bild einer Georgine im Allgemeinen, ſondern einer beſtimmten, eben durch jene dem Pinſel des Colorateurs unerreichbare Einzelnheiten von andern ſpecifiſch verſchiedenen Blumen bedarf und begehrt. Auch darf nicht überſehen werden, daß der Maler die darzuſtellende Blume nur in einem einzigen Momente ihrer Entwickelung erfaſſen und abbilden kann, daß es ihm alſo unmöglich iſt, ihr allmähliges Auf- und Verblühen — ich möchte es ihre Lebensgeſchichte nennen — mit Farben wiederzugeben, während doch nicht ſelten gar viel darauf ankommt, dieß alles zu wiſſen. Da ferner die Georgine ihren Beinamen Variabilis durch ihre Veränderlichkeit in Färbung und Füllung vollkommen rechtfertigt, ſo wird z. B. eine im Spätherbſt gemachte Abbildung von einer andern, im Sommer gefertigten, weſentlich verſchieden ſein. Es wird alſo nicht mit Sicherheit darauf zu rechnen ſein, daß die Blume allenthalben und allezeit gerade ſo blüht, wie ſie abgebildet iſt.

Wer aber möchte die Zaubergewalt des Wortes verkennen, welches, getaucht in die Farben der Phantaſie, eben ſo lebhaft und treu zu ſchildern, zu malen vermag, als nur irgend die todte Farbe es kann, zumal wenn nicht ein ächt genialer Künſtlergeiſt ihr Leben einhauchte. Durch das Wort ſind alle Dinge gemacht, ſagt ſinnvoll die Schrift, und eben durch das Wort, wie durch ſprachliche und wiſſenſchaftliche Mittel, können auch alle Dinge, ſo weit ihre Natur und ihr Weſen erkennbar iſt, dargeſtellt werden. Während die Farbe nur die äußere Erſcheinung fixirt, erſchließt das Wort der Dinge innerſtes Weſen. Darum hat die Wortbeſchreibung weſentliche Vorzüge vor bildlichen Darſtellungen und iſt weit unentbehrlicher, als dieſe es ſind.

Man würde mich aber mißverſtehen, wollte man meinen, ich verwürfe die bildlichen Darſtellungen ganz und hielte ſie für unbedingt überflüſſig. Ich meine nur dieß, daß Bilder dem Album in keinem Falle unbedingt nothwendig, obſchon ſie ihm wünſchenswerth ſind, weil ſie (der Hauptvorzug bildlicher Darſtellungen) eine Geſammtanſchauung des Gegenſtandes in einem einzigen Momente vermitteln, die durch die Wortbeſchreibung nur ſucceſive, dafür aber vollſtändiger bewirkt wird. Wie aber Bilderwerke ohne Wortbeſchreibung zwar unterhalten, weil ſie die Phantaſie in rege Thätigkeit ſetzen, ſo können ſie doch ohne Hinzufügung von Erläuterungen und Wortbeſchreibungen der Wiſſenſchaft wenig förderlich werden, ſo daß immer die Wortbeſchreibung als das Erſte und Eine was Noth iſt, gerechtfertiget iſt. Nach einem allgemeinen Geſetze beginnt jede Lebensentwicklung auf einer niedern Stufe der Vollkommenheit und bildet ſich aus ſich ſelbſt zu einer höhern und vollkommenern Geſtaltung fort. Es wird alſo auch das Album als bloßes Wortbeſchreibungsalbum beginnen dürfen, um ſpäter, als Moment ſeiner Fortbildung, auch bildliche Darſtellungen in ſeinen Kreis hinein zu ziehen.

(Beſchluß folgt in der Beilage.)

Blumiſtiſches Pêle-Mêle

(Vom Herrn Robert in L..z.)

Wie wird ein reichlicher Blüthenſtand an Cereus speciosissimus D. C. erzielt?

Wiewohl obige Species eine der älteſten und verbreitetſten iſt, ſo kann man doch nicht in Abrede ſtellen, daß die Blumen derſelben unter die prachtvollſten der bis jetzt bekannten, zur Blüthe gekommenen Cacteen gehören. Es giebt daher, trotz der vielen blumiſtiſchen Novitäten, noch immer Verehrer dieſer alten, dem Baue nach ſo unanſehnlichen Pflanze, welche ſich alle Mühe geben, einen ſchönen Blüthenſtand zu erzielen; allein ihre Bemühungen ſind nicht immer von dem erwünſchten Erfolge begleitet, und ich habe geſehen, daß einige Dutzend dieſer Pflanzen über den Zaun geworfen wurden, weil man ſie durch mehrere Jahre hintereinander trotz der aufmerkſamſten Pflege nicht zur Blüthe bringen konnte. Bei all dem kann die Urſache doch nur in einer zweckwidrigen Behandlung liegen, da man dieſe Pflanze oft bei Menſchen in voller Blüthe ſieht, die ſich faſt gar keine Mühe damit geben, und ſo zu ſagen, Alles der Natur überlaſſen. Im Jahrgange 1837 dieſer geſchätzten Zeitſchrift wurde in einem Artikel ein Verfahren angegeben, wodurch der Engländer J. Green an einjährigen Pflanzen des C. phyllanthoides, und Jenkinsonii gewöhnlich 40—100 gut ausgebildete Blumen und an zweijährigen Pflanzen, wie er ſie zur Ausſtellung brachte, von phyllanthoides 200, von speciosissim. 72, und Jenkinsonii 144 Blumen hervorzuzaubern wußte. (?) Ich muß zwar aufrichtig geſtehn, daß ich bei Leſung dieſes Artikels ein etwas ſtark ungläubiges Geſicht machte, weil ich bis auf dieſe Zeit von einer ähnlichen Erſcheinung weder etwas gehört, noch geleſen habe. Allein da England in Allem großartig, in induſtrieller Beziehung aber mit Recht das Land der Wunder genannt wird, ſo kann man das eben bekannt gegebene Reſultat nicht gerade zu als Unmöglichkeit erklären, um ſo weniger, wenn man bedenkt, daß den Engländern auch in blumiſtiſcher Beziehung ganz außerordentliche Mittel zu Gebote ſtehen. Bei der Cultur aber, wie ſie Green angiebt, iſt eben ein kaltes und warmes Gewächshaus nothwendig, über das nicht Jeder disponiren kann, der doch eine beſondere Vorliebe für obige Pflanze hat und ſie gerne reichlich blühen ſehen möchte und in dieſem Fall bin auch ich. *) Durch 3 Jahre gebe ich mir alle Mühe mit der Cultur dieſes prachtvoll blühenden Cactus, und während C. Ackermani, flagelliformis, und phyllanthoides alljährlich eine nicht unbedeutende Anzahl ihrer herrlichſten Blüthen entfalten, erſchließt, bei übrigens ganz gleicher Behandlung, C. speciosiss. nie ſeine Blumenkrone. Nicht, daß er keine Knospen anſetzte; es erſcheinen deren jährlich 5—6; allein wenn ſie die Größe einer Erbſe erreichen, trocknen ſie ein. Es ſtellt ſich alſo von ſelbſt obige Frage heraus, um deren Beantwortung Cultivatoren dieſes Cactus freundlichſt erſucht werden. —

---

*) D. h. ich beſitze kein Gewächshaus, ſondern bin auf mein Glashäuschen vor dem Fenſter und einige Fenſter ſelbſt angewieſen, die gegen Südweſt ſtehen. Robert.

Varietäten.

Hamburg. (Fortſetzung.) Herr H. **Böckmann** ſandte ungefähr 550 Nummern ein, davon 150 als Dekorationspflanzen dienten; er hatte nicht allein das linke Eckzimmer mit ſeinen Pflanzen aufgeziert, ſondern auch eine der Hauptſtellagen des großen Saales damit ausgeſtattet. — Vorzüglich war auch ſeine Sammlung Cap-Haiden, welche aus circa 50 Nummern beſtand, darunter z. B.: Erica mammosa Linn., E. cruenta Ait., E. Bowieana Lodd., E. intermedia (auctore?), E. refulgens Andr., E. blanda Andr., E. Archeria Andr., E. Cliffortiana Lodd., E. cerinthoides Linn., E. speciosa Andr., E. transparens Andr., E. vernix Andr., E. verticillata Berg und viele andere. Außerdem waren eingeſandt: ein noch unbeſtimmtes, wahrſcheinlich neues Pancratium aus Mexiko; ein ſchönes Exemplar der Amaryllis aulica Ker., Crinum giganteum Andr., Lobelia discolor (auctore?) und eine neue Lobelia aus Mexiko, Phlox Drummondii Hook., die hybriden Phlox omniflora Hortulan. und Ph. melanophylla Hortulan., Crowea saligna Smith, Penstemon frutescens Lamb. und P. gentianoides Poir., Gesneria Merckii (auctore?) G. Cooperi Paxt., G. bulbosa Ker. und G. splendens (auctore?), ein großes Exemplar der Rochea falcata Cand. in ſchönſter Blüthe, Selago Gillii Bot. Reg., Sollya latifolia Hortulan., Witsenia corymbosa Smith, Correa rufa Gaertn. fil., Chironia decussata Vent., das niedliche Leucoium autumnale Linn., Lisianthus Russelianus Hook., Lechenaultia Baxteri Don., Primula chinensis Lindl. flore albo pleno, Bartonia aurea Lindl., Cuphea silenoides Nees, Eucharidium concinnum Fisch. et Mey., Iberis coronaria Don., Camellia dilecta

Hortulan., eine Prachtpflanze in Blüthe u. ſ. w. Außerdem ſahen wir unter Herrn Böckmann's Pflanzen noch ſchöne Sortimente von 18 verſchiedenen Verbenen, 20 verſchiedenen Petunien, 12 verſchiedenen Anagallis, 70 verſchiedenen Fuchsia, darunter: Fuchsia corymbiflora Ruiz et Pav.; ferner die hybriden Fuchsia Standishii, formosa elegans, magnifica, Dalstoniana, pendula terminalis, longiflora superba, conspicua, Koopmanni u. ſ. w.; mehrere hübſche Cinerarien in verſchiedenen Varietäten, 40 diverſe Roſen, Gloxinien und endlich ein ſehr ſchönes Sortiment von 350 der beſten engliſchen Georginen in abgeſchnittenen Exemplaren, wovon 136 Varietäten in den ſchönſten Blumen auf 6 Blechkaſten ausgelegt waren.

Herr J. G. Booth hatte eine Menge ſchöner, zum Theil annueller Herbſtblumen, theils in abgeſchnittenen Exemplaren, theils in Topfpflanzen eingeliefert, darunter ſehr ſchöne Petunien in vielen Varietäten, Phlox Drummondii Hook., in verſchiedenen Farben, Impatiens glandulosa (auctore?), Ipomopsis elegans Mich., Podotheca capitata (auctore?); ferner einige hübſche Ziergräſer, z. B. Agrostis speciosa auctt. (Stipa Calamagrostis Wahlenb.), Lagurus ovatus Linn., Lolium giganteum Hortulan., Briza minor Linn. und mehrere andere. Noch hatte Herr Booth mehrere der neueſten Kartoffelſorten ausgelegt, z. B. die Mangelwurzel, die kleinſte Mandelkartoffel, die Schlangenkartoffel vom Orgelgebirge u. ſ. w.; endlich noch die ſchönſten und größten Futterrüben im vollkommenſten Culturzuſtande.

Herr H. W. Schütze ſandte 100 Nummern ſchönblühender Topfpflanzen ein, darunter vorzüglich folgende genannt zu werden verdienen: das ſchöne Cypripedium insigne Wallich, eine Nepaulſche Orchidee, Penstemon frutescens Lamb. und P. gentianoides Poir., Polygala attenuata Lodd. und P. cordifolia Thunb., Gloxinia maculata Herit., C. caulescens Lindl. und G. speciosa Ker., Fuchsia fulgens Moç. et Sess., F. globosa Lindl. und einige hybride Arten; Lechenaultia oblata Sweet, Thunbergia alata Hook., Bouvardia Jacquini Humb., Lantana Selloui Link, Statice mucronata Linn., Oxalis Boweana Lodd., Punica nana Linn., Plumbago capensis Thunb., Cyrilla pulchella Herit., Selago Ohlendorffiana (auctore?), Epacris variabilis Lodd., Coronilla glauca Linn., Browallia elata Linn., Hermannia flammea Jacq., Trachelium coeruleum Linn., Tropaeolum majus Linn. var. atrosanguineum flore pleno, mehrere Varietäten von Verbenen und Calceolarien u. ſ. w. Außerdem hatte Herr Schütze ebenfalls an 150 Arten der neueſten und ſchönſten Georginen in 300 Gläſern bouquetweiſe aufgeſtellt, und endlich eine ſchöne Vaſe mit verſchiedenen Blumen prächtig geziert, eingeſandt.

Herr C. H. Steffen ſandte im Ganzen 42 ſchönblühende Topfpflanzen ein, darunter mehrere ſchöne Exemplare von Ranunculus asiaticus Linn. Gladiolus floribundus Jacq., Acacia lophantha Willd., Punica nana Linn., Disandra prostrata Linn. fil., Crassula spathulata Thunb., Sedum Sieboldii Hortulan., Lycopodium denticulatum Linn.; ferner: Passiflora coerulea Linn., Jasminum odoratissimum Linn., Anagallis Monelli Linn., und Anagallis Webbiana Penny, Oxalis Boweana Lodd., Aloë variegata Linn., Volkameria japonica Thunb., Dianthus caryophyllus Linn., Cyclamen hederaefolium Ait., und ein hübſches Exemplar des merkwürdigen Tamus Elephantipes Herit.

Herr F. G. Sehmiſch ſandte 65 ſchönblühende Topfpflanzen ein, unter andern: Acacia lophantha Willd., Trevirania coccinea Willd., Lobelia erinoides Linn., Lantana Camara Linn., Celosia cristata Linn., meiſtens in mehreren Exemplaren, außerdem einige ſchönblühende Camellien, Heliotropien, Fuchſien, z. B. die hübſche Fuchsia gracilis Lindl., Oleander, Petunien und Verbenen.

Herr D. C. Köppen lieferte 163 ſchön cultivirte Topfpflanzen ein, z. B. 24 Pelargonien, 32 Myrthen, 24 Heliotropien; außerdem Granatbäume, Verbenen, Orangenbäume, Thee- und Bourbon-Roſen, Zwergroſen, Georginen; ferner Pimelia decussata R. Br., Hoya carnosa R. Br., Phylica ericoides Linn., Cobaea scandens Cav., Anagallis Monelli Linn., Fuchsia fulgens Moç. et Sess. und F. globosa Lindl., Rhodochiton volubile Zuccar. und Barleria cristata Linn.; endlich eine große Melone.

(Beſchluß folgt.)

(Zur gefälligen Berückſichtigung für die Herren Handelsgärtner.) Unterzeichneter macht hierdurch bekannt, daß alle Verzeichniſſe von Sämereien und Gewächſen, welche der Blumenzeitung beigelegt werden, ihm auch zukommen. Die Herren Handelsgärtner, welche ihre Verzeichniſſe dieſem Blatte beilegen, können ſich daher die Koſten einer ſeparaten und directen Ueberſendung durch die Poſt, erſparen.

Der bereits gemachte Vorſchlag, alle dieſe Verzeichniſſe in Octav erſcheinen zu laſſen, wie es bereits von Köſtritz aus geſchieht, könnte billiger Weiſe wohl beachtet werden, da viele Gründe vorhanden ſind, welche das Erſcheinen in Octav wünſchenswerh machen. Wenigſtens wird es dem Georginenfreunde viel Freude bereiten, wenn die Verzeichniſſe über Georginen in ſolchem Format erſcheinen, da man dieſelben im Garten leichter handhaben und auch ſpäter die Jahrgänge binden laſſen kann.

Rothwaſſer, im November 1842.

Kretzſchmar, P.

(Verkaufsanzeige.) Eine unter bekannter guter Firma ſtehende Handelsgärtnerei mit Samenhandel, in einer Reſidenzſtadt Thüringens, iſt zu verkaufen. Der an zwei Acker haltende Garten hat einen ausgezeichnet guten Boden und liegt inmitten der Stadt. Das Wohnhaus nebſt zwei Glashäuſern, Miſtbeeten und Winterkäſten ſind im beſten Stande; wie auch die darin befindlichen Pflanzen in den gangbarſten und neuern Sorten.

Hierauf Reflectirende belieben ſich in frankirten Zuſchriften unter H. M. Z. an die Blumenzeitungs-Expedition zu wenden, worauf das Nähere mitgetheilt werden wird.

Bibliographiſche Notiz.

Von den „Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den K. Preuß. Staaten“ iſt erſchienen die 33ſte Lieferung, gr. 4, in farbigem Umſchlage geheftet, mit 3 Abbildungen, im Selbſtverlage des Vereins. Preis 2 Rthlr., zu haben durch die Nicolaiſche Buchhandlung und durch den Secretair des Vereins, Herrn Kriegsrath Heynich in Berlin.

Auch die 33ſte Lieferung dieſer rühmlichſt bekannten Verhandlungen ꝛc. enthält, gleich den frühern Lieferungen, höchſt werthvolle Abhandlungen und Notizen für Blumiſtik, Garten- und Ackerbau. In blumiſtiſcher Beziehung erwähnen wir beſonders der 186 Seiten einnehmenden Abhandlung: — Die Kultur der Eriken, nebſt Charakteriſirung, kurzer Beſchreibung und vollſtändiger Synonymie ſämmtlicher Arten, welche in deutſchen und engliſchen Gärten angetroffen werden. Von dem Herrn E. Regel, Inſpector des botaniſchen Gartens in Zürch — die an Vollſtändigkeit alle derartigen Abhandlungen der neuern Literatur übertrifft.

Die Redact. der Blztg.

☞ Die Blumenzeitung beginnt im Januar 1843 ihren 16ten Jahrgang. Mögen die geehrten Herren Mitarbeiter ihr ferner ihre Theilnahme ſchenken, und die werthen Leſer Unterhaltung und Belehrung darin finden. Der Preis für den Jahrgang iſt 2 1/2 Thlr.

Die Red.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

(Hierzu eine Beilage.)

(Hierbei das Verzeichniß über Gemüſe-, Feld- und Blumenſaamen von A. Beyer u. Comp. in Sömmerda.)

XV. Jahrg. **Beilage zur Blumenzeitung Nr. 51.** 1842.

Album deutſcher Georginen.

(Beſchluß.)

Wächſt das Intereſſe an der Georginencultur und mit ihm die Theilnahme am Album, ſo wird dieſes ganz beſtimmt immer vollkommener ſich geſtalten. Ohne durch einen enorm hohen Preis die unbemittelteren Georginenfreunde abzuſchrecken, werden ſich doch ſeine abbildlichen Beilagen täglich mehren, zumal wenn Georginenvereine künftig die Maxime adoptiren ſollten, neue Preisblumen nicht mehr wie bisher durch goldene oder ſilberne Medaillen, ſondern durch die Ehre auszuzeichnen, die Koſten ihrer bildlichen Darſtellung aus der Vereinskaſſe zu beſtreiten. —

Alle im Album zur Beſchreibung gelangenden Georginen auch bildlich darzuſtellen, dürfte wegen der vorausſichtlich ſehr großen Anzahl von Abbildungen unmöglich und auch deshalb unnöthig ſein, weil manche neue Georginen durch Vergleichung mit andern ſchon bekannten Sorten ſich hinlänglich kenntlich werden machen laſſen. Die Koſten der bildlichen Darſtellungen aber den Erzeugern aufzulegen, erſchiene mir als eine ſehr harte Zumuthung, die nothwendig manchen Blumiſten, der mit der Erzeugung neuer Varietäten keinen materiellen Gewinn, ſondern nur ſein und Anderer Vergnügen bezweckt, von der Concurrenz geradezu ganz ausſchließen würde. Die Koſten für die Abbildung auch nur einer einzigen Neuheit können ſchon nicht ganz unbedeutend ſein, da der Zeichner, der Lithograph, der Colorateur und das Papier zu bezahlen ſind.

Selbſt auf Gewinn ſpeculirende Handelsgärtner möchten bei der Unſicherheit des Erfolgs vor dem Riſico erſchrecken, wenn es gälte, die Abbildungen auch nur von einem Dutzend ſelbſt erzeugter Neuheiten anfertigen zu laſſen. Sogar ein Georginenverein, wofern ihm nicht ſehr bedeutende Mittel zur Dispoſition ſtänden, würde dieſe finanzielle Schwierigkeit kaum überwältigen. Die Koſten aber den Abonnenten des Albums aufbürden, hieße daſſelbe der meiſt unbemittelten Mehrzahl der Blumenfreunde ganz verſchließen. —

Darum halte ich es für gerathener, die Exiſtenz des Albums nicht an die Bilder zu knüpfen, aber bildliche Beilagen von dem Plane deſſelben nicht auszuſchließen. Fangen wir alſo getroſt mit einem Wortbeſchreibungsalbum an. Entſpricht dieſes Unternehmen einem weſentlichen Bedürfniß und ſind ihm zu ſeiner Vollendung bildliche Darſtellungen unentbehrlich, ſo wird ſie die Zeit ſchon bringen. Kommt Zeit, — kommt Rath. Vor der Hand genügen uns ja die Beſchreibungen von engliſchen Neuheiten auch, die uns alljährlich die Blumenzeitung bringt. Warum ſollten nicht auch ähnliche, eventuell noch diplomatiſchere Beſchreibungen von deutſchen Neuheiten dem einſtweiligen Bedürfniß begegnen. Hebt ſich unſere Georginencultur und die damit verknüpfte Induſtrie, woran kein Zweifel, ſo werden wir auch bald Abbildungen wenigſtens von den allervorzüglichſten Sorten erhalten und jedem bleibt unverwehrt, dieſelben koſtenfrei dem Album beizulegen und mit Hülfe desſelben im Publico zu verbreiten. Jetzt, wo unſere Georginenerzeugung noch im Beginnen iſt, wird ein Wortbeſchreibungsalbum dem vorhandenen Bedürfniß genügen.

Es ſoll daher der Verſuch gemacht werden mit der Ausführung des folgenden Planes. Unter dem Titel:

„Album deutſcher Georginen,“

wird ein critiſcher Georginencatalog gegründet, der in zwangloſen Heften von 2—3 Bogen erſcheint, deren 6 zu einem Bande ſich vereinigen. Er wird, ſo weit dies möglich, nach Analogie critiſcher Journale angelegt, d. h. die neugewonnenen Georginen werden in ihm von urtheilsfähigen ſachkundigen Männern oder Vereinen recenſirt. Iſt der zu einem Hefte nothwendige Stoff in den Händen der Redaction, ſo ordnet ihn dieſelbe alphabetiſch an einer durch den ganzen Band fortlaufenden Nummer, um dadurch den Handelsgärtnern die Bezugnahme auf das Album zu erleichtern. Nur ſolche Blumen werden aufgenommen, die innerhalb der deutſchen Bundesſtaaten erzeugt worden ſind, ſofern ſie den Anforderungen an eine preiswürdige Georgine entſprechen und von den ſchon vorhandenen Sorten durch irgend einen Vorzug ſich ſpecifiſch unterſcheiden. Es muß der Redaction glaubhaft beſcheinigt werden der deutſche Urſprung, mithin der Name des Erzeugers und der Ort ihrer Erzeugung, ferner, ob ſie verkäuflich und wo und für welche Preiſe ſie zu beſtimmten Terminen zu haiſt. Die Beſchreibung darf in der Regel nicht vom Züchter ſelbſt, ſondern muß von einem unpartheiiſchen ſachkundigen und beim blumiſtiſchen Publico bereits accredidirten Manne, — oder beſſer von irgend einem der zahlreichen deutſchen Gartenvereine angefertigt oder doch authentiſch beglaubigt ſein. — Welche Bürgſchaft der Redaction für die Richtigkeit der Beſchreibung geworden ſei, wird dieſelbe bei jeder Nummer ausdrücklich bemerken durch Hinzufügung des Namens ihres Gewährsmannes, oder Angabe des Gartenvereins, dem ſie die Beſchreibung verdankt.

Bei der Beſchreibung ſelbſt ſind folgende Rubriken als ſtehend zu betrachten und feſtzuhalten.

1) Name der Blume und des Züchters nebſt Stand und Wohnort des letztern.
2) Ort und Jahr der Erzeugung und des erſtmaligen Blühens der Blume.
3) Höhe des Strauchs nach rheinländiſchen Fußen.
4) Habitus der Pflanze, — ob ſchlank, buſchig, viel oder wenig verzweigt, nebſt Farbe der Blätter und Stiele u. ſ. w.
5) Durchmeſſer der Blume, nach zwei Richtungen, von vorne und von der Seite (Körper) geſehen, nach Zollen.
6) Bauart, ob weit, eng geröhrt, gemuſchelt u. ſ. w., ob, ſeitwärts geſehen, eine Halbkugel bildend, ob dieſer Form ſich nähernd, oder darüber hinausgehend.
7) Füllung, ob die Reihen der Zungenblumchen durchaus zirkelrecht ſtehen, wie viel ſolcher Reihen vorhanden ſind, ob das Centrum gut und regelmäßig geſchloſſen iſt, ob es ſich beim Verblühen zeitig öffnet, ob der Strauch lauter gleich ſchöne Blumen bringt? u. ſ. w.
8) Farbe und zwar möglichſt mit allen den Nüancirungen, welche vom Aufblühen bis zum Verblühen, vom Anfange der ganzen Florzeit bis zu deren Beendigung ſtatt finden. Hervor gehoben muß beſonders werden, ob die Farbe matt und glanzlos, oder leuchtend, wie mit Sammt belegt und ſchillernd ſei, ob

die Rückſeite der Zungenblümchen eine andere Farbe haben u. ſ. w.

9) Zungenblümchen, ihre Bildung und Länge, ob ſie vollkommen rund, oder geſpitzt, oder gar geſpalten ſind.

10) Blüthenſtand, ob auf langen oder kurzen, dicken und ſteifen, oder ſchlanken und hängenden, oder ſperrigen und ſeitwärts wachſenden Stielen, ob die Blume und wie hoch über den Zweigen, oder zwiſchen denſelben ſitzt, oder überwachſen wird, ob die Blume wagerecht, oder ſenkrecht, oder gegen das Auge des Beſchauers hingeneigt ſteht? u. ſ. w.

11) Ob früh oder ſpät, reich oder ſparſam blühend?

12) Ob die Blume bei einer Preisbewerbung und wo? und mit welchem Erfolge concurrirt hat? —

Aus der Beſchreibung ſelbſt, die, falls ſie, was am räthlichſten iſt, in der Florzeit eingeſendet wird, durch Beifügung abgeſchnittener Blumen erläutert und beſtätigt werden kann, muß die Redaction abnehmen, ob die Blume den Anforderungen an gute Georginen entſpreche und alſo einen Platz im Album verdiene. Als Muſternorm, nach der der Grad der Güte einer neuen Sorte bemeſſen wird, iſt nach dem einſtimmigen Urtheile der Sachverſtändigen folgende anzuſehen: Eine gute preiswürdige Georgine bildet, ſeitwärts geſehen, eine vollkommene Halbkugel; die geröhrten oder gemuſchelten Zungenblümchen ſind oben vollkommen rund (nicht ſpizzig, auch nicht geſchlitzt) nur in lauter zirkelrechten concentriſchen Kreiſen bis in's Centrum angeordnet, ſo daß die Regelmäßigkeit ſogleich beim erſten Anblick in's Auge fällt. das Centrum muß regelmäßig geſchloſſen, nicht eingedrückt ſein, auch nicht eine verwachſene grüne Maſſe unentwickelter Zungenblümchen darſtellen, die Farbe muß leuchtend und lebhaft, der Blumenſtiel nicht zu kurz und ſteif, ſondern ſchlank und biegſam und ſo lang ſein, daß er die Blume aufrecht über den Blättern trägt. Die Blume darf nicht ganz wagerecht, ſondern muß etwas gegen das Auge des Beſchauers hingeneigt ſtehen. Bei einer Zwerggeorgine von von 2—3 Fuß Höhe iſt indeß die wagerechte Stellung kein Fehler, bei einer 6—7 Fuß hohen Georgine muß die Blume etwas abwärts geneigt ſein oder ſenkrecht ſtehen, weil man ſonſt zum Zweck bequemer Beſchauung die Gartenleiter bedürfen würde. Der Normalblüthenſtand iſt der, welcher die Blume dem Auge des Beſchauers am vortheilhafteſten präſentirt.

Herr Großmann, Verleger der Blumenzeitung, hat ſich erboten, den Verlag des Albums zu übernehmen, wozu ihn ſeine Verbindungen mit den Blumiſten Deutſchlands vorzüglich qualificiren. Alle Mittheilungen an die Redaction für das Album können entweder direct oder durch Herrn Großmann gemacht werden. Da das erſte Heft nicht eher erſcheinen kann, als bis der erforderliche Stoff in meiner Hand iſt, ſo bitte ich die Herren Georginencultivateure, Gartenvereine u. ſ. w., die für das Album beſtimmten Materialien ſo bald wie möglich mir oder Herrn Großmann zu überſenden. Zugleich iſt es die Abſicht, dem Album ein Notizenblatt beizufügen, in welchem allerhand die Georginencultur betreffende Notizen, — auch Inſerate aufgenommen werden ſollen, ſo daß das Album zugleich auch die Stelle einer beſondern deutſchen Georginenzeitung vertreten kann, die bei dem regen Intereſſe für ihren Gegenſtand bald nöthig werden dürfte.

Im Uebrigen erkläre ich, daß ich die Redaction des Albums, die mir durchaus keinen materiellen Vortheil gewährt, ſondern nur meine ohnehin ſchon zahlreichen Geſchäfte in Amt, Garten und Haus anſehnlich vermehrt, nur interimiſtiſch allein übernehme, indem ich beſtimmt hoffe, daß ſich ein aus verſchiedenen Provinzial-Sectionen und einer Central-Section beſtehendes Redactions-Comité für die Herausgabe des Albums conſtituiren laſſen wird. Die Provinzial-Sectionen ſammeln Materialien für das Album und unterwerfen ſie einer ſorgfältigen Prüfung, ſo weit dieſe möglich iſt. Ihre Reſultate ſenden ſie an die Central-Section, welche die erhaltenen Stoffe zum Ganzen zuſammenfügt. Die in dieſer Weiſe collegialiſch organiſirte Redaction des Albums läßt ſich leicht wie ein Netz über ganz Deutſchland ausbreiten, wodurch ſie gewiſſermaßen eine Art Allgegenwart für ihren Geſchäfts- und Wirkungskreis erlangt, die den Werth und die Zuverläſſigkeit des Albums bedeutend erhöhen wird*). Ich bitte, mich möglichſt bald zu benachrichtigen, wenn und wo ſolche Sectionen zu bilden beabſichtigt wird, damit, falls eine Vereinigung zu Stande kommt, das Publicum durch die Blumenzeitung davon in Kenntniß geſetzt werden und ſo ſich jeder Intereſſent an die Section wenden könne, die ihm am nächſten und bequemſten iſt.

Für den erſten Band des Albums betrachte ich mich als Redacteur en chef, alle ſich bildenden Sectionen ſenden ihre Stoffe an mich. Für den zweiten Band des Albums wird dann eine der vorhandenen Sectionen zur Central-Section erhoben und zwar im Wege der Abſtimmung, deren Veranlaſſung und Leitung ich als den Schluß meiner Wirkſamkeit als Redacteur en chef des Albums betrachte. Hierauf werde ich mich auf die Theilnahme an einer für die hieſige Gegend zu bildenden Provinzial-Section beſchränken. Zugleich bemerke ich, daß die Redaction des Albums durchaus unabhängig von jedem Gartenvereine oder Georginenvereine ſein und bleiben müſſe, obſchon ihr die Gartenvereine in die Hände arbeiten müſſen, wenn ſie ihren Zweck erreichen ſoll. Auch dem Blumiſten, der keine Gelegenheit hat, ein ſchönes Erzeugniß durch Gartenvereine anerkannt zu ſehen, muß das Album die Anerkennung möglich machen. So hat auch eine vom einem unpartheiſchen ſachkundigen Manne verfaßte Recenſion einer neuen Georgine nicht nothwendig eine geringere Glaubwürdigkeit als das von drei bis vier Preisrichtern eines Gartenvereins ausgeſprochene Urtheil, wobei ja auch Menſchlichkeiten vorkommen können. Die Aufnahme jeder neuen Georgine im Album von dem Urtheile eines Gartenvereins abhängig machen, hieße den Gartenvereinen eine Dictatur beilegen, die ſie im Intereſſe des blumiſtiſchen freien Verkehrs ſelbſt ablehnen werden.

Nachſchrift. Dieſer Aufſatz war bereits zum Abgehen fertig, als mir die Nummern 42, 43 und 44 d. Blztg. in die Hände kamen. Ich finde aber nicht, daß Herrn Freiherrn von Biedenfeld's Vorſchlag mit unſerm Album im Widerſpruch ſtände oder daſſelbe überflüſſig machte. Beide Inſtitute können ſehr wohl nebeneinander beſtehen und uns erſcheint eins ſo nothwendig und heilſam als das andere. Sie werden wechſelsweiſe einander ergänzen, einander in die Hände arbeiten. Denn da der vorgeſchlagene Verein ein Journal bedarf, um ſeine Reſultate zu veröffentlichen und neben dieſem Vereine noch viele andere kleinere Vereine und Private das gleiche Bedürfniß fühlen werden, ſo möchte eine der beſtehenden Garten- oder Blumenzeitungen kaum ſo viel Raum für dieſen Zweck übrig haben, um alle dieſe Mittheilungen, ohne ihre übrigen Intereſſen weſentlich zu beeinträchtigen, in ihren Spalten aufzunehmen. Den Stoff aber in mehrere Gartenzeitſchriften zu verſchleppen, würde die Totalüberſicht der gewonnenen Reſultate bedeutend erſchweren und Vielen unmöglich machen. Der projectirte Verein wird alſo in dem Georginenalbum ein willkommenes Organ erblicken, um ſeine Reſultate zu veröffentlichen. Das Album wird aber nicht blos Organ dieſes Vereins, der doch ſchwerlich alle Factoren der Georginencultur in ſeinem Schooße vereinigen wird, ſondern auch der Richtungen ſein müſſen, die etwa mit den Grundſätzen des quäſt. Vereins nicht vollkommen übereinſtimmten, wodurch alle Dictatur ausgeſchloſſen und der freien Concurrenz ein weites Feld eröffnet wird. Ich bitte den Herrn Freiherrn von Biedenfeld, dieſen warmen Vertreter deutſcher Intereſſen, dringend, meine Anſichten unbefangen zu prüfen und im Falle der Beiſtimmung ſich der Redaction des Albums, die durchaus ſelbſtſtändig und von jedem Georginenvereine unabhängig ſein und bleiben muß, als thätiges Mitglied anzuſchließen. Es wird dabei wiederholt bemerkt, daß es Abſicht ſei, mit dem Album zugleich die Zwecke einer deutſchen Georginenzeitung zu erreichen.

Nachträglich bemerke ich noch, daß, da die Georginenflorzeit bereits zu Ende iſt, von jetzt nicht unbedingt verlangt werden kann, daß die erbetenen Beſchreibungen neuer Georginen alle oben aufgeſtellte zwölf Rubriken erſchöpfen ſollen, nur wird möglichſte Annäherung gewünſcht. Alle Sachkundige, die künftig für das Album dergleichen Beſchreibungen aufnehmen möchten, werden aber erſucht, die Beſchreibungen möglichſt genau dieſen Rubriken anzupaſſen.

Kottwitz bei Sagan, den 12. November 1842.

K. H. M. Sonntag, Pfarrer.

---

*) Dann hat die Redaction, als moraliſche Perſon gedacht, faſt alle Blumen, die ſie im Album beſchreibt, gleichſam mit eigenen Augen geſehen ꝛc.

№ 52.

Neue Blumen-Zeitung.

Redacteur: Friedrich Häßler. Verleger: G. F. Großmann.

Weißenſee, den 31. Dezember 1842.

Der Jahrg. 52 Nrn. mit Beilagen koſtet $2^{1}/_{2}$ Rℓ.

XV. Jahrgang

Neue Georginen (Dahlien) in Erfurt.

(Vom Hrn. Bataill.-Arzt Neumann zu Erfurt.)

(Fortſetzung.)

Bridal Ring (Turvill) ſpr. Breidel Ring.

Der $3^{1}/_{2}$ Fuß hoch werdende Strauch hat etwas ſparrige Zweige. Die 7 Zoll langen, ganz rothbraunen Blumenſtiele tragen die Blumen aufrecht. Dreizehn Reihen weitgemuſchelter, $^{5}/_{4}$ Zoll langer Zungenblümchen conſtruiren die $3^{1}/_{2}$ Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen. Beim Erblühen hat die innere Seite eine milchweiße, nach dem Nagel zu ſtrohgelb werdende Färbung; doch ſehr bald treten die violeten Striche der Rückſeite erſt nur als Striche durch, dann aber geben ſie dem ganzen Blümchen eine helle Pfirſichblüthfarbe. Da bei den noch unentfalteten Blümchen das ganze Spitzchen an der äußern Seite dunkelviolet gefärbt iſt, ſo iſt das Centrum, wo ſie ſich an einander neigen, ganz von dieſer Farbe.

Prinz of Wales (Dodd).

Der Strauch wird nur 3 Fuß hoch und wächſt buſchig. Obgleich die Blumenſtiele an 3 Zoll lang ſind und die Blumen aufrecht tragen, werden ſie doch von den nachwachſenden Zweigen überwachſen, ſo daß ſie ſtets in den Blättern bleiben. Die Blume beſteht aus 14 Reihen enggeröhrter Zungenblümchen, die ſich nie auseinanderſchlagen und $^{5}/_{4}$ Zoll lang ſind. Die Farbe iſt ein ſchönes, ganz reines Canariengelb.

Memnon (Girling.)

Der Strauch wird $4^{1}/_{2}$ Fuß hoch und wächſt ſchlank mit hellem Laube. Die 6″ langen Blüthenſtiele ſind nur wenig braunroth geſprenkelt. Die Blumen haben $3^{1}/_{2}$″ Durchmeſſer und werden durch 12 Reihen, dütenförmiger, etwas zu ſtark geſpitzter Zungenblümchen gebildet. Die Farbe iſt ockergelb, etwas ins Bronze fallende, mit weißen Spitzen, welche beim Verblühen pfirſichblüthenfarbig werden.

Favourite (Girling).

Ein drei Fuß hoch werdender buſchiger Strauch mit etwas ſparrigen Zweigen, und 6 Zoll hohen, braunrothen Blumenſtielen. Die $3^{1}/_{2}$ Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen werden aus 12 Reihen, $1^{1}/_{2}$ Zoll langer, völlig geröhrter Zungenblümchen von ockergelber Farbe gebildet.

Lady Seymour (Pathes).

Der ſehr ſchön ſchlank wachſende Strauch wird 5 Fuß hoch und trägt ſeine Blumen alle aufrecht über den Blättern auf 8 Zoll langen, nur mäßig gefleckten Blumenſtielen. Die 4 Zoll im Durchmeſſer haltenden Blumen werden aus 15 Reihen geröhrter Zungenblümchen gebildet, die durch regelmäßige Abſtufung ein ſchönes Ganze bilden und, vollkommen ausgewachſen, $^{5}/_{4}$ Zoll meſſen. Die Farbe iſt beim Erblühen auf der innern Seite ein geſättigtes Milchweiß, auf der Rückſeite mit 3—5 ſehr feinen, carminvioleten Streifen, beim längern Blühen verliert ſich die weiße Farbe in eine etwas ſaturirte Fleiſchfarbe, ohne daß die zarten Linien der Rückſeite etwas von ihrer Zartheit oder Farbe verlören, nur zuweilen dunkeln ſie etwas nach und werden mehr violet. Dicht am Nagel wird das Zungenblümchen gelb.

Gipsy Maid (Girling) ſpr. Tſchipſi Mähd, Zigeuner-Mädchen.

Der Strauch wird nur 4 Fuß hoch, wächſt ſchlank. Die Blumenſtiele werden 5—6 Zoll lang, und tragen die Blumen aufrecht. Die Blumen haben $3^{1}/_{2}$ Zoll Durchmeſſer, und werden von 12 Reihen, $^{5}/_{4}$″ langer, enggemuſchelter Zungenblümchen gebildet. Die Farbe iſt ein ganz dunkles, ſammtiges Rothbraun.

(Fortſetzung folgt.)

Blumiſtiſche Miscellen.

(Vom Herrn Paſtor Kretzſchmar zu Rothwaſſer.)

Deutſchlands Gärten ſandten ſeit vielen Jahren bereits Tauſende von Thalern dem fernen Albion zu, um die heimiſchen Gärten mit prachtvollen Georginen ſchmücken zu können. Freudig haben Wohlhabende und Unbemittelte, die Georginenfreunde, zu dem ſchweren Tribute beigetragen, der aber endlich ſeine Endſchaft erreichen wird. Der beharrliche Fleiß der Deutſchen fängt an Früchte zu tragen; von vielen Seiten her kommen Ankündigungen von ſelbſtgezogenen Prachtgeorginen. Zweifeln auch Manche an der Wahrheit der Ankundigung, halten Viele dieſelben nur für Anpreiſungen, um Käufer anzulocken; ich zweifle nicht, ſondern ehre und achte den deutſchen Fleiß und freue mich, daß endlich der ſtolze Engländer auch in dieſer Hinſicht die deutſche Fähigkeit und Tüchtigkeit werde anerkennen müſſen.

Auch ich habe dieſes Jahr, das in der Witterung der Georginen-Cultur ſo ungünſtig war, viele deutſche Georginen gepflegt und bin auch belohnt worden. Um den

Beweis zu führen, erwähne ich zuerſt, wie im Verzeichniſſe des Herrn Haniſch zu Breslau, Jahrgang 1842, zu leſen iſt;

„Nr. 1491 3 Fuß. **Friedrich Wilhelm VI.** (**Hanisch**), dunkelpurpur mit tief eingehend weißen Spitzen, wie **Evêque de Tournay**, Preisblume von 1841 in Sorgau 45 Sgr."

Wer dieſe Georgine gekauft und gut gepflegt hat, wird wahre Freude daran gehabt haben. Alle Freunde, welche meinen Georginen-Flor, den reichhaltigſten im Görlitzer Kreiſe, betrachteten, fällten das Urtheil, daß dieſe wohl eine der ſchönſten in meinem Garten ſei; beſonders gefiel ſie den Damen. Obſchon ich die Blumen, den Strauch und die Stiele nicht genau gemeſſen habe, ſo will ich dennoch eine Beſchreibung folgen laſſen. Der Strauch wurde etwas höher als 3 Fuß, bildete und baute ſich ſehr gut, ſo daß man nicht mit dem Meſſer nachzuhelfen brauchte; mit dem ſchönen, faſt dunkelgrünen Laube nahm er ſich ſehr gut aus; die Blumen erſchienen frei auf ziemlich langen und ſtarken Stielen, waren faſt größer als die von **Levisham rival**, hatten bis 15fache Füllung, Muſchelbau und eine koſtbare Farbe, die bei den Blumen, wo an allen Zungenblümchen die weißen Spitzen regelmäßig breit waren, was bei Allen faſt der Fall war, einen herrlichen Effekt machte. Dieſe deutſche Blume wird überall gern geſehen werden. Ich wollte ſie mit **Madame Mortier Bovais** vergleichen, leider kam dieſe nicht zum Blühen.

Eine Andere von Haniſch: **Herzogin von Leuchtenberg**, weißlich-gelb mit purpur Rand, 10 Sgr., hat mich auch befriedigt. Sie war gut gefüllt und gut gebaut, die Farbe zart und ſchön.

Lord Palmerston (**Hanisch**,) ſalmfarbig mit roth und orange, geröhrt, 15 Sgr., war auch gut. Leider konnte ich dieſe nicht genau betrachten, da ſie ſpät zum Blühen kam und nur ein Paar Blumen brachte.

Anna v. Pronay (**Rinz**) hat mich nicht befriedigt. Vor 2 Jahren gewann ich einen Sämling von derſelben Färbung und Schattirung, jedoch mit rundem Blatt. Er zeigte aber in der Mitte denſelben Fehler, wie **Anna v. Pronay**, und wurde aus dem Verzeichniſſe geſtrichen.

Marie, Herzogin v. Meiningen (**Deegen**); **Müllermädchen** (**Schmidt**); **Fürst Bolko** (**Schmidt**) und mehrere andere, bereits bekannte deutſche Georginen, haben recht gut geblühet.

Somit ſteht zu erwarten, daß alljährlich neue und gute Blumen aus unſern Gärten hervorgehen werden, welche ſich mit den engliſchen und franzöſiſchen wohl meſſen dürfen. Darum nur fortgefahren mit Ausſäen und Pflanzen! Anerkennung wird ſchon folgen, iſt ja auch Herrn Sieckmann zur Freude aller Georginenfreunde geworden, wie wir aus Nr. 44 erſehen haben.

Bemerkungen zu der Erklärung des Hrn. Baron v. Villa Secca zu Baden in Oeſterreich.

(Vom Herzogl. Hofgärtner Herrn Ed. Richter zu Louiſium bei Deſſau.)

In Nr. 44 der Blumenzeitung d. J. hat Herr Baron von Villa Secca eine Erklärung veröffentlicht, auf welche ich mir erlauben muß, einige Bemerkungen zu erwiedern.

Der geehrte Herr ſagt nämlich in erwähntem Aufſatze, Seite 350, unter Anderm folgendes:

„Die Beurtheilung der Herren Preisrichter bei der Deſſauer Ausſtellung, vor deren Schranken der Herr Anonymus die beſprochenen Dahlien ruft, hat Herr Sieckmann wahrlich nicht zu ſcheuen, denn ſeine Blumen ſind ohne Vergleich werthvoller, als die beiden vorjährigen Preisblumen: **Ascania** (**Schmidt**) und **Gustav** (**Richter**), von denen die erſte eine mittelmäßige, die zweite eine unbedeutende Blume iſt."

Es liegt in dieſen Worten der Erklärung des Herrn Barons theilweiſe ein Vorwurf für die bei der vorjährigen Deſſauer Georginenausſtellung als Preisrichter fungirenden verehrlichen Herren, ſowie eine Herabſetzung der beiden benannten Preisblumen, von denen die eine von mir erzogen worden iſt. Ich glaube hierauf folgendes erwiedern zu dürfen:

In Hinſicht auf die von mir gezogene Samengeorgine will ich nicht etwa ſelbſt als Vertheidiger auftreten, weil ſich dies weder mit meinen eigenen Grundſätzen noch mit der Schicklichkeit vertragen würde, obwohl es auch Niemandem zum Vorwurf gereichen dürfte, das von ſeinen Erzeugniſſen zu loben, was zu loben iſt, wie dies in vielen Fällen ſchon früher geſchehen iſt, und noch geſchieht. Indeſſen darf ich wenigſtens ſagen, daß die erwähnte Georgine **Gustav**, obwohl in dieſem verfloſſenen Sommer weniger blüthenreich, als im vorigen, dennoch mit den wenigen Blumen, die ſie bei der ungünſtigen Witterung brachte, eben ſo vollkommen in ihrer Art, als beſtändig ſich zeigte, und von denen, die ſie ſahen, belobt wurde. Ich erwähne dies auch nur deshalb, um meinen geſchätzten Freund, Herrn Chriſtian Deegen in Köſtritz, möglichſt vor dem Vorwurf zu bewahren, als habe derſelbe durch Aufnahme meines Sämlings in ſeine Verzeichniſſe Blumenfreunden eine werthloſe Georgine anempfohlen. Der gleich beſcheidene, als wahrhafte Mann hat den **Gustav** dieſen Sommer bei mir geſehen, und ſich günſtig darüber ausgeſprochen, obwohl die bei ihm ausgepflanzten Exemplare ebenfalls unvollkommen geblüht hatten, wie dies möglicherweiſe der gleiche Fall bei Herrn Baron v. Villa Secca geweſen ſein kann.

Was die **Ascania** betrifft, ſo iſt es leider wahr, daß ſelbe ſich bei der diesjährigen Blüthe an wenigen Orten in der Schönheit gezeigt hat, die ihr im vergangenen Jahre die Ehre des erſten Preiſes verſchaffte. Und daß ſie dieſe Ehre damals inſofern mit Recht verdiente, als ſie gewiß, als bunte Blume, zu den vorzüglichſten ihrer Art gerechnet werden konnte, darüber war Jeder, der ſie zu ſehen Gelegenheit hatte, einverſtanden, und gewiß würde der Herr Baron v. Villa Secca nicht anderer Meinung geweſen ſein, hätte er die Exemplare geſehen, die von dem Erzieher der Blume, Herrn Stadtrath M. Schmidt in Halle, und von dem Gärtner Herrn Knauer, aus dem Garten des Herrn Lieutenant und Papierfabrikbeſitzers Keferſtein zu Cröllwitz bei Halle, zur Ausſtellung gebracht worden waren. Welche Einwirkungen die Schuld tragen, daß ſich dieſe Blume im gegenwärtigen Jahre ſo ganz verändert gezeigt hat, möchte nicht befriedigend zu beantworten ſein; doch möchte wohl die den Georginen beſonders nachtheilige Witterung des verfloſſenen Sommers hauptſächlich anzuführen ſein, wie denn auch die Veränderlichkeit mancher

Georginenſorten, beſonders der Buntfarbigen, an und für ſich zu berückſichtigen wäre, wozu mir auch andere Sorten, z. B. Gutenberg (Schmidt), Charles XII. (Miller), Susiana (Girling.), und mehrere andere in dieſem Jahre Belege geliefert haben. Gewiß wären indeſſen beide Blumen bei der beſagten Ausſtellung von den Preisrichtern nicht belobt worden, hätten ſie die eine für eine mittelmäßige, die andere für eine unbedeutende erkannt.

Der Herr Anonymus in Nr. 5 der Blumenzeitung ruft in ſeinem ſo viel beſtrittenen Aufſatze die Georginen des Hrn Sieckmann vor die Schranken der Deſſauer Preisrichter und Herr Baron v. Villa-Secca iſt in Bezug hierauf der Meinung, daß Herr Sieckmann dieſe Berufung nicht zu ſcheuen brauche. Aber weder der Erſtere noch der Letztere müſſen Kenntniß von dem durch mehrere Zeit- und Gartenſchriften veröffentlichten Berichte über die ſchon erwähnte hieſige Georginen-Ausſtellung gehabt haben, indem beide Herren dann gewiß ihre Äußerungen im Voraus für überflüſſig erkannt haben würden. Denn wie in dem darüber in Nr. 48, 49 und 50 des Jahrgangs 1841 der Blumenzeitung wiedergegebenen Berichte zu leſen iſt, waren es ja mehrere Sämlinge des Herrn Sieckmann, die damals ebenfalls Preiſe erhielten, unter andern auch die vom Herrn Baron angeführte Georgine „Feuerstern.“ Daß alſo Herr Sieckmann das Urtheil der hieſigen Preisrichter gar nicht zu ſcheuen nöthig hat, iſt hierdurch vorweg außer allem Zweifel geſtellt geweſen; überdies ſind deſſen Georginen auch im gegenwärtigen Jahre bei der Concurrenz rühmlichſt hervorgehoben worden. Einſender glaubt bei dieſer Erwiederung inſofern ebenfalls Anſpruch auf Unpartheilichkeit machen zn dürfen, als er nie bei einer der Ausſtellungen in Deſſan als Preisrichter betheiligt geweſen iſt, er auch nirgends die von ihm erzogene Georgine ſelbſt gerühmt, noch darauf Einfluß gehabt hat, daß dieſelbe der damaligen Belcbung gewürdigt worden iſt. Er würde auch zu dieſer von ihm gegebeuen Erwiederung auf die Erklärung des Herrn Baron von Villa Secca ſchwerlich geſchritten ſein, wäre durch verſchiedene ihm zugekommene Andeutungen nicht wider Willen die Ueberzeugung ihm aufgedrungen worden, daß man ihn für den anonymen Verfaſſer jenes Aufſatzes in Nr. 5 d. Blztg. hielte; wie gänzlich fremd er aber dieſer Sache ſei, wird die verehrliche Redaktion der beliebten Blumenzeitung ihm zu bezeugen die Güte haben. *)

Louiſium bei Deſſau, den 15. Dezember 1842.

---

*) Daß Herr Hofgärtner Richter nicht der Verfaſſer des quäſt. Aufſatzes in Nr. 5 der Blztg. iſt, bezeugt hiermit gern

Die Redaction der Blztg.

Anfrage an Nelkenkenner.

Der Unterzeichnete, von jeher ein Freund der Nelke und ihrer Kultur, möchte wohl ein Werkchen über Nelkenzucht ſich anſchaffen, in welchem beſondere Rückſicht genommen wäre, auf die Kulturgeſchichte dieſer ausgezeichneten Blume. Neben denen, welche ihm über dieſen Gegenſtand bekannt oder zum Eigenthum geworden ſind, hat er keines kennen gelernt, in welchem das geſchichtliche Moment neben der praktiſchen Anleitung beſonders hervorgehoben wäre. Er wendet ſich daher an das große Publicum und fragt an: In welchem Werke findet man Aufſchluß über das Vaterland der Nelken, ihre

Kultur in den früheren Zeiten, über die größten, ältern und neuern Nelkenſammlungen des Vaterlandes und des Auslandes, über die allmählige Ausbreitung dieſer Pflanze, und dann Veranlaſſungen, ſo wie eine kurze Relation der verſchiedenen Syſteme, welche die beſſern Nelkenkenner aufgeſtellt haben; — mit einem Worte: Giebt es eine Geſchichte der Nelke und ihrer Kultur? — Notizen darüber und Antwort darauf, werden gewiß auch Andern willkommen ſein!

Groß-Ehrich, den 19. November 1842.

Magerſtedt Pf.

Varietäten.

Hamburg. (Beſchluß.)

Herr D. von Spreckelſen ſandte 143 Nummern ein, worunter viele in mehreren Exemplaren, z. B. Browallia elata Linn., Gomphrena globosa Linn., Gloxinia speciosa Ker., Begonia discolor Smith, Lechenaultia formosa R. Br., Hebenstreitia dendata Thunb., Haemanthus albiflos Jacq., Fuchsia mutabilis Hortulan. und F. globosa Lindl., Acacia lophanta Willd., Mahernia odorata Andr.. Mesembrianthemum glomeratum Linn. und M. acinaciforme Linn., Mimosa pudica Linn., Myoporum parvifolium R. Br., Lotus Jacobaeus Linn., Jasminum odoratissimum Linn., Cuphea silenoides Nees, Sedum coeruleum Vahl, Celosia cristata Linn. var. nana, Polygala speciosa Ss. Vinca rosea Linn., Rivina brasiliensis Nocca, Coix Lacryma Linn., Crassula cordata Ait., Lobelia gracilis Andr. und L. fulgens Willd., Phlox Drummondii Hook., Linaria Cymbalaria Willd., Nerium splendens Hortulan., eine ſehr ſchöne Justicia coccinea Aubl. und Rochea falcata Cand.; ferner Pelargonien und Calceolarien, und viele Petunien in verſchiedenen Varietäten.

Herr J. H. Lange lieferte 145 ſchönblühende Topfpflanzen ein, darunter ſchöne Myrthen, Fuchſien, Pelargonien, Reſeda und Georginen; außerdem meiſtens in mehreren Exemplaren: Fabiana imbricata Ruiz et Pav., Erica viridipurpurea Linn., Antirrhinum montevidense Mart., Mahernia odorata Andr., Saracha viscosa Schrad, Diosma alba Thunb., Lychnis Bungeana Fisch. et Mey., Lechenaultia formosa R. Br. und L. oblata Sweet, Punica nana Linn., Acacia decipiens R. Br. u. Chironia linoides Linn., Pimelea, decussata R. Br., Swainsonia coronillaefolia Salisb., Phylica ericoides Linn., Lobelia Erinus Linn., Evonymus japonicus Linn. fil., Juniperus virginiana Linn., Achania mollis Ait., eine ſchöne hochſtämmige Unica-Roſe und einige hübſche Cacteen, z. B. Opuntia microdasys Lehm., Mammillaria pusilla Cand., M. rhodantha Link, M. tenuis Cand. und Echinocactus multiplex Hortulan.

Herr J. A. Münder ſandte im Ganzen 76 Nummern ein, darunter ſchöne Exemplare von gefülltblühenden Myrthen, Monatsroſen, Rosa minima, Heliotropien, Fuchſien, Calceolarien, Petunien, und Mimulus glutinosus Wendl., Colutea frutescens Linn., Nerium splendens Hortulan., Hypericum balearicum Linn., Jasminum odoratissimum Linn., Lycopodium denticulatum Linn. Ageratum mexicanum Sweet, Lobelia bicolor Curt. und Lobelia splendens Willd., Maurantia Barclayana Bot. Reg., Mahernia glabrata Cav., Vinca rosea Linn., Acacia lophantha Willd., Solanum pseudocapsicum Linn., Phylica ericoides Linn., Houstonia purpurea Linn. und Sempervivum arboreum Linn.

Herr H. Wobbe lieferte 149 Nummern ein, darunter eine Menge ſchöner Thee- und hybrider Roſen; ferner gefülltblühende Myrthen, Cinerarien, Verbenen, Petunien u. ſ. w.; außerdem meiſens in vielen Exemplaren: Sedum Sieboldii Hortulan., Punica nana Linn., Haemanthus albiflos Jacq., Lechenaultia formosa R. Br., Gloxinia speciosa Ker., Achimenes coccinea Pers., Martynia proboscidea Gloxin., Lantana Camara Linn. und L. mutabilis Bot. Mag., Stapelia hirsuta Linn., Fuchsia fulgens Moç. et Sess., Vinca rosea Linn., Hoya carnosa R. Br., Pittosporum Tobira Ait., Campanula pyramidalis *Linn.*, Gesneria bulbosa Ker., Oxalis Boweaua Lodd., Salvia patens Cav. und Verbena incisa Hook.

Herr C. D. H. Wieland lieferte 25 Nummern blühender Topfpflanzen ein, beſonders Fuchſien, Heliotropien, Cinerarien, Pelargonien; ferner Colutea frutescens Linn., Mahernia glabrata *Cav*, und Phylica ericoides Linn.

Herr J. Bichel lieferte 75 Nummern ſchönblühender Topfpflanzen ein, darunter in ſehr ſchönen mehreren Exemplaren Phlox Drummondii Hook., *Lechenaultia* formosa R. Br., Mahernia odorata Andr., Acacia lophanta Willd., Trevirania coccinea Willd., Nerium Oleander *Linn.*, Gomphrena globosa Linn., Sedum Sieboldii Hortulan., Jasminum odoratissimum Linn., Hoya carnosa R. Br., Fuchsia globosa Lindl., eine ſchöne große Passiflora princeps Lodd., hübſche Zwerg- und Theeroſen, eine Rosa bengalensis, Baumnelken, Verbenen, gefülltblühende Myrthen, Heliotropien u. ſ. w.

Herr W. Bielenberg ſandte 24 Nummern blühender Topfpflanzen ein, darunter 14 hübſche Pelargonien, 7 Petunien, unter ihnen ein Sämling, 2 Helotropien und eine Verbene.

Die Adminiſtration des Garten- und Blumenbau-Vereins hatte den ſtatutenmäßigen Beſchluß gefaßt, Prämien zu vertheilen. Zu dieſem Behufe waren zwölf Preis-Aufgaben geſtellt und ein Schiedsrichter-Comitée gewählt worden, welches aus den Adminiſtrations-Mitgliedern: dem Herrn Senator Merck als Präſidenten, dem Herrn Etatsrath Koch als Vice-Präſidenten, den Herren C. Schröder, Koopmann, John Booth und H. Böckmann beſtand; auf geſchehene Einladung geſellten ſich derſelben die Vereinsmitglieder zu: Herr Senator Jeniſch, Herr J. C. P. von Lengercke, Herr Inſpector Ohlendorff, Herr H. W. Schütze und Herr F. G. Sehmiſch. Am erſten Ausſtellungstage (30. September), früh Morgens verſammelte ſich dieſes Comitée in dem Ausſtellungs-Lokale, wo die zur Concurrenz zugelaſſenen Gegenſtände in einem beſondern Zimmer aufgeſtellt waren.

Herr Dr. Siemers führte, als Secretair des Vereins, das Protokoll.

Nach mehrſtündiger Berathung ergaben ſich folgende, durch Stimmenmehrheit entſchiedene Reſultate:

I. Für die ſchönſte und größte in hieſiger Gegend gezogene Traube, gleichviel welcher Art: 1) Eine ſilberne Medaille den Trauben des Herrn J. Stiefvater. 2) Eine bronzene Medaille den Trauben des Herrn Edward Steer.

II. Für die ſchönſte in hieſiger Gegend gezogene Ananas-Pflanze mit größter Frucht: 1) Eine ſilberne Medaille der Ananas des Herrn F. Leo. 2) Eine bronzene Medaille als Acceſſit der Ananas des Herrn Conſul Rücker.

III. Für die nächſtbeſte hier gezogene Ananas: Eine ſilberne Medaille der Ananas des Herrn Edward Steer.

IV. Für die ſchönſte Citrus myrtifolia mit Früchten: 1) Ein ſilberne Medaille dem Herrn H. Puttfarcken. 2) Eine bronzene Medaille als Acceſſit dem Herrn H. Engel.

V. Für zwei der ſchönſten und größten Exemplare von Hortenſien (Hydrangea hortensis) mit wenigſtens 30 Blüthen (eine muß blaublühend ſein): Ohne Concurrenz.

VI. Für die ſchönſte Sammlung blühender Monats- oder indiſcher Roſen, mindeſtens 20 verſchiedene Varietäten in Töpfen: Ohne Concurrenz.

VII. Für zwei der ſchönſten, im vollkommenſten Culturzuſtande von einander verſchiedenen Topfpflanzen in Blüthe: 1) Eine ſilberne Medaille Herrn F. B. Kramer, Gärtner bei Herrn Senator Jeniſch, für Gesnera Zebrina und Rhododendron hybridum. 2) Eine ſilberne Medaille Herrn J. Booth für Petunia grandiflora und Philibertia grandiflora. 3) Eine ſilberne Medaille Herrn v. Spreckelſen für Rochea falcata und Justicia coccinea. 4) Eine bronzene Medaille Herrn H. Böckmann für Camellia delecta und Cineraria Hendersonii. 5) Eine bronzene Medaille Herrn Bichels für Passiflora princeps und Phlox Drummondii.

VIII. Für zwei der ſchönſten, hier gezogenen, im beſten Cultur- und Blüthenzuſtande befindlichen Orchideen: 1) Eine goldene Medaille Herrn John Booth für eine Stanhopea nova spec. und einen Phajus maculatus. 2) Eine ſilberne Medaille Herrn F. B. Kramer, Gärtner bei Herrn Senator Jeniſch, für eine Miltonia candida var. flavescens und ein Cycnoches chlorochiton.

IX. Für 30 Sorten der ſchönſten hybriden Roſen mit Namen: Ohne Concurrenz.

X. Für 2 der neueſten hier zuerſt blühenden Topfpflanzen: 1) Eine ſilberne Medaille Herrn H. Böckmann für Fuchsia corymbiflora und Amaryllis aulica var. superba. 2) Eine ſilberne Medaille Herrn J. Booth für Aeschinanthus grandiflorus und Gesnera Zebrina.

XI. Für 6 der ſchönſten, hier aus Samen gewonnenen Georginen: Eine goldene Medaille Herrn John Booth.

XII. Für das geſchmackvollſte Bouquet in einer Vaſe aufgeſtellt: Eine bronzene Medaille Herrn H. W. Schütze und eine gleiche dem Kunſtgärtner Herrn Kern, bei Herrn H. Böckmann.

Die goldenen, ſilbernen und bronzenen Medaillen ſind den Einſendern der gekrönten Gegenſtände mit den von den beiden Präſidenten des Vereins unterzeichneten und von dem Secretair contraſignirten Atteſten zugefertigt worden.

(Anzeige.) Wir erlauben uns hierdurch den geehrten Blumenfreunden unſer neu begründetes Etabliſſement einer Kunſt- und Handelsgärtnerei beſtens anzuempfehlen. Wir legen gleichzeitig unſer Verzeichniß zur geneigten Durchſicht hier bei und bitten ganz ergebenſt, uns mit recht zahlreichen Aufträgen, deren prompteſte Ausführung wir uns angelegen ſein laſſen werden, zu bedenken und empfehlen uns mit Hochachtung und Ergebenheit.

Sömmerda zwiſchen Weißenſee und Erfurt.

August Beyer & Co.

☞ Die Blumenzeitung beginnt im Januar 1843 ihren 16ten Jahrgang. Mögen die geehrten Herren Mitarbeiter ihr ferner ihre Theilnahme ſchenken, und die werthen Leſer Unterhaltung und Belehrung darin finden. Der Preis für den Jahrgang iſt 21/2 Thlr.

Die Red.

Gedruckt bei Adam Hentze in Cölleda.

(Hierbei als Beilagen: 1) Verzeichniß von Gemüſe- und Blumenſamen, Topfpflanzen, Staudengewächſen und Georginen von W. Leſer in Erfurt. 2) der Preiscourant der Kunſtgärtnerei Chr. Guſtav Möhring in Arnſtadt. Wo letzterer nicht beiliegt und gewünſcht wird, bittet man zu verlangen.

80
B62
v.15

AUTHOR.

TITLE. Blumen-zeitung. 1842.

Acme Library Card Pocket
Under Pat. Sept. 26, '76, "Ref. Index File"
Made by **LIBRARY BUREAU**
146 FRANKLIN ST., BOSTON

Keep Your Card In This Pocket